



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

经济开发区行政审批局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册..... 1

| | |
|-----------------------|----|
| 一、排污单位基本情况..... | 2 |
| 二、大气污染物排放..... | 3 |
| (一) 排放口..... | 3 |
| (二) 有组织排放许可限值..... | 9 |
| (三) 无组织排放许可条件..... | 19 |
| (四) 特殊情况下许可限值..... | 22 |
| (五) 排污单位大气排放总许可量..... | 24 |
| 三、水污染物排放..... | 25 |
| (一) 排放口..... | 25 |
| (二) 排放许可限值..... | 26 |
| 四、噪声排放信息..... | 28 |
| 五、固体废物排放信息..... | 29 |
| 六、环境管理要求..... | 33 |
| (一) 自行监测..... | 33 |
| (二) 环境管理台账记录..... | 84 |
| (三) 执行(守法)报告..... | 87 |
| (四) 信息公开..... | 87 |
| (五) 其他控制及管理要求..... | 88 |
| 七、其他许可内容..... | 88 |

第二册.....89

| | |
|---------------------------|-----|
| 八、排污单位登记信息..... | 90 |
| (一) 主要产品及产能..... | 90 |
| (二) 主要原辅材料及燃料..... | 99 |
| (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施..... | 100 |
| (四) 排污权使用和交易信息..... | 121 |
| 九、补充登记信息..... | 121 |
| 十、附图和附件..... | 123 |

排污许可证 副本 第一册



证书编号：91130701763444590K001U

单位名称：河北北方铸业有限公司

注册地址：宣化县姚家房镇姚家房村

行业类别：黑色金属铸造，锅炉，表面处理，工业炉窑

生产经营场所地址：张家口市经济开发区姚家房镇

统一社会信用代码：91130701763444590K

法定代表人（主要负责人）：王振才

技术负责人：张小龙

固定电话：03135809571 移动电话：18632732362

有效期限：自 2020 年 08 月 13 日起至 2023 年 08 月 12 日止

发证机关：（公章）经济开发区行政审批局

发证日期：2020 年 08 月 13 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

| | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 单位名称 | 河北北方铸业有限公司 | 注册地址 | 宣化县姚家房镇姚家房村 |
| 邮政编码 | 075000 | 生产经营场所地址 | 张家口市经济开发区姚家房镇 |
| 行业类别 | 黑色金属铸造，锅炉，表面处理，工业炉窑 | 投产日期 | 2004-07-08 |
| 生产经营场所中心经度 | 114°52'53.87" | 生产经营场所中心纬度 | 40°42'49.46" |
| 组织机构代码 | | 统一社会信用代码 | 91130701763444590K |
| 技术负责人 | 张小龙 | 联系电话 | 18632732362 |
| 所在地是否属于大气重点控制区 | 否 | 所在地是否属于总磷控制区 | 否 |
| 所在地是否属于总氮控制区 | 否 | 所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 | 是 |
| 是否位于工业园区 | 否 | 所属工业园区名称 | |
| 是否需要改正 | 否 | 排污许可证管理类别 | 简化管理 |
| 主要污染物类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水 | | |
| 主要污染物种类 | <input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（烟气黑度） | | <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），pH 值，色度，悬浮物，五日生化需氧量） |
| 大气污染物排放形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织 | 废水污染物排放规律 | <input checked="" type="checkbox"/> 连续排放，流量不稳定，但有周期性规律 |
| 大气污染物排放执行标准名称 | 锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014, 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996, 河北省《工业炉窑大气污染物排放标准》DB131640—2012, 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016 | | |
| 水污染物排放执行标准名称 | 污水综合排放标准 GB8978-1996 | | |

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 1 | DA001 | 砂铸二厂 电弧炉废 气 | 颗粒物 | 114° 52' 47.86" | 40° 42' 53.60" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 2 | DA002 | 南区备用 锅炉烟气 | 氮氧化 物, 颗粒 物, 烟气 黑度, 二 氧化硫 | 114° 52' 50.27" | 40° 42' 44.75" | 10 | 0.3 | 常温 | |
| 3 | DA003 | 北区洗浴 锅炉 | 氮氧化 物, 烟气 黑度, 颗 粒物, 二 氧化硫 | 114° 52' 46.24" | 40° 42' 51.88" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 4 | DA004 | 砂铸一厂 熔化废气 | 颗粒物 | 114° 52' 55.49" | 40° 42' 52.96" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 5 | DA005 | 砂二锅炉 | 烟气黑 度, 二氧 化硫, 颗 | 114° 52' 45.12" | 40° 42' 51.19" | 15 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|----------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | | 颗粒物, 氮氧化物 | | | | | | |
| 6 | DA006 | 精铸一厂熔化废气 | 颗粒物 | 114° 52' 54.73" | 40° 42' 45.14" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 7 | DA007 | 砂二备用 | 颗粒物, 氮氧化物, 烟气黑度, 二氧化硫 | 114° 52' 45.52" | 40° 42' 51.19" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 8 | DA008 | 砂一锅炉 | 烟气黑度, 颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫 | 114° 52' 55.88" | 40° 42' 53.96" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 9 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物, 烟气黑度 | 114° 52' 56.60" | 40° 42' 56.38" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 10 | DA010 | 砂三落砂废气 | 颗粒物 | 114° 52' 41.81" | 40° 42' 50.83" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 11 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 烟气黑度, 二氧化硫, 颗粒物, 氮氧化物 | 114° 52' 49.98" | 40° 42' 45.36" | 10 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|----------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 12 | DA012 | 砂二再生砂废气 | 颗粒物 | 114° 52' 52.32" | 40° 42' 52.42" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 13 | DA013 | 精一锅炉 | 颗粒物, 二氧化硫, 烟气黑度, 氮氧化物 | 114° 52' 53.98" | 40° 42' 45.25" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 14 | DA014 | 砂一备用 | 二氧化硫, 烟气黑度, 颗粒物, 氮氧化物 | 114° 52' 56.32" | 40° 42' 54.04" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 15 | DA015 | 精一焙烧废气 1 | 氮氧化物, 颗粒物, 二氧化硫 | 114° 52' 53.18" | 40° 42' 44.71" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 16 | DA016 | 精二焙烧烟气 | 颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫 | 114° 52' 56.82" | 40° 42' 55.87" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 17 | DA017 | 精一焙烧废气 2 | 氮氧化物, 颗粒物, 二氧化硫 | 114° 52' 53.90" | 40° 42' 44.14" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 18 | DA018 | 精二分厂熔炼、浇 | 颗粒物 | 114° 52' 56.71" | 40° 42' 55.66" | 15 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | 注排气筒 | | | | | | | |
| 19 | DA019 | 精一分厂 抛丸废气 1 | 颗粒物 | 114° 52' 55.09" | 40° 42' 43.16" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 20 | DA020 | 砂三混砂 废气 | 颗粒物 | 114° 52' 41.59" | 40° 42' 52.42" | 15 | 0.8 | 常温 | |
| 21 | DA021 | 壳型制芯 废气 | 挥发性有 机物 | 114° 52' 49.37" | 40° 42' 56.52" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 22 | DA022 | 热处理分 厂正火窑 | 氮氧化 物, 二氧化 硫, 颗粒 物 | 114° 52' 56.78" | 40° 42' 56.81" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 23 | DA023 | 精二分厂 抛丸废气 1 | 颗粒物 | 114° 52' 57.50" | 40° 42' 50.90" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 24 | DA024 | 壳型喷漆 废气 | 挥发性有 机物 | 114° 52' 48.72" | 70° 42' 55.44" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 25 | DA025 | 机二车间 喷漆废气 | 挥发性有 机物 | 114° 52' 53.04" | 40° 42' 50.98" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 26 | DA026 | 砂铸一厂 抛丸废气 | 颗粒物 | 114° 52' 51.46" | 40° 42' 54.29" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 27 | DA027 | 包装车间 喷漆废气 | 挥发性有 机物 | 114° 52' 44.29" | 40° 42' 50.98" | 15 | 1.0 | 常温 | |
| 28 | DA028 | 砂铸二厂 抛丸废气 | 颗粒物 | 114° 52' 45.70" | 40° 42' 53.24" | 15 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------------|-------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 29 | DA029 | 精一分厂 抛丸废气 2 | 颗粒物 | 114° 52' 55.63" | 40° 42' 43.24" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 30 | DA030 | 精二打磨 厂房废气 | 颗粒物 | 114° 52' 59.02" | 40° 42' 51.34" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 31 | DA031 | 精一分厂 抛丸废气 3 | 颗粒物 | 114° 52' 18.44" | 40° 42' 44.14" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 32 | DA032 | 精一分厂 抛丸废气 4 | 颗粒物 | 114° 52' 55.20" | 40° 42' 44.14" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 33 | DA033 | 砂三砂再 生废气 | 颗粒物 | 114° 52' 41.81" | 40° 42' 51.37" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 34 | DA034 | 砂二分厂 砂处理废 气 | 颗粒物 | 114° 52' 48.22" | 40° 42' 52.70" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 35 | DA035 | 砂二分厂 砂再生废 气 | 颗粒物 | 114° 52' 48.61" | 40° 42' 51.95" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 36 | DA036 | 砂一分厂 落砂废气 | 颗粒物 | 114° 52' 52.03" | 40° 42' 53.06" | 15 | 0.5 | 常温 | |
| 37 | DA037 | 砂三抛丸 废气 1 | 颗粒物 | 114° 52' 41.63" | 40° 42' 54.76" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 38 | DA038 | 砂二分厂 抛丸废气 2 | 颗粒物 | 114° 52' 47.39" | 40° 42' 53.53" | 15 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------------|-------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| 39 | DA039 | 砂一分厂 抛丸废气 2 | 颗粒物 | 114° 52' 51.67" | 40° 42' 53.96" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 40 | DA040 | 壳型分厂 抛丸废气 1 | 颗粒物 | 114° 52' 44.76" | 40° 42' 55.33" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 41 | DA041 | 壳型分厂 抛丸废气 2 | 颗粒物 | 114° 52' 44.90" | 40° 42' 54.94" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 42 | DA042 | 砂一分厂 抛丸废气 3 | 颗粒物 | 114° 52' 50.92" | 40° 42' 55.40" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 43 | DA043 | 壳型分厂 抛丸废气 3 | 颗粒物 | 114° 52' 45.19" | 40° 42' 54.43" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 44 | DA044 | 壳型分厂 抛丸废气 4 | 颗粒物 | 114° 52' 45.30" | 40° 42' 54.07" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 45 | DA045 | 砂三抛丸 废气 2 | 颗粒物 | 114° 52' 42.31" | 40° 42' 55.01" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 46 | DA046 | 砂三抛丸 废气 3 | 颗粒物 | 114° 52' 43.28" | 40° 42' 55.30" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 47 | DA047 | 砂二分厂 抛丸废气 3 | 颗粒物 | 114° 52' 46.63" | 40° 42' 53.39" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 48 | DA048 | 砂三熔炼 | 颗粒物 | 114° 52' 52.32" | 40° 42' 49.64" | 15 | 0.3 | 常温 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 (1) | | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|------------|------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| | | | | 经度 | 纬度 | | | | |
| | | 废气 | | | | | | | |
| 49 | DA049 | 壳型浇注 废气 | 颗粒物 | 114° 52' 45.26" | 40° 42' 55.55" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 50 | DA050 | 壳型熔炼 废气 | 颗粒物 | 114° 52' 47.93" | 40° 42' 55.58" | 15 | 0.3 | 常温 | |
| 51 | DA051 | 壳型制壳 废气 | 挥发性有 机物 | 114° 52' 48.97" | 40° 42' 56.38" | 15 | 0.3 | 常温 | |

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|---------|-------|-------------------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 主要排放口 | | | | | | | | | | | |
| 主要排放口合计 | | | | | | | | | | | |
| | | | 颗粒物 | | | | | | | | / |
| | | | S02 | | | | | | | | / |
| | | | NOx | | | | | | | | / |
| | | | VOCs | | | | | | | | / |
| 一般排放口 | | | | | | | | | | | |
| 1 | DA001 | 砂铸二 厂电弧 炉废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 2 | DA002 | 南区备 | 烟气黑 | 1 级 | / | / | / | / | / | / | /级 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|----------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 用锅炉烟气 | 度 | | | | | | | | |
| 3 | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 4 | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 5 | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 二氧化硫 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 6 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 7 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 8 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 二氧化硫 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 9 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 10 | DA004 | 砂铸一厂熔化废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 11 | DA005 | 砂二锅炉 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 12 | DA005 | 砂二锅 | 二氧化 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|----------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 炉 | 硫 | | | | | | | | |
| 13 | DA005 | 砂二锅炉 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 14 | DA005 | 砂二锅炉 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 15 | DA006 | 精铸一厂熔化废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 16 | DA007 | 砂二备用 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 17 | DA007 | 砂二备用 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 18 | DA007 | 砂二备用 | 二氧化硫 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 19 | DA007 | 砂二备用 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 20 | DA008 | 砂一锅炉 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 21 | DA008 | 砂一锅炉 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 22 | DA008 | 砂一锅炉 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 23 | DA008 | 砂一锅炉 | 二氧化硫 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 24 | DA009 | 精二锅 | 氮氧化 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|---------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 炉烟气 | 物 | | | | | | | | |
| 25 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 二氧化硫 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 26 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 27 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 28 | DA010 | 砂三落砂废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 29 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 氮氧化物 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 30 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 31 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 二氧化硫 | 50mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 32 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 33 | DA012 | 砂二再生砂废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 34 | DA013 | 精一锅炉 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 35 | DA013 | 精一锅炉 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 36 | DA013 | 精一锅 | 氮氧化 | 150mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 炉 | 物 | | | | | | | | |
| 37 | DA013 | 精一锅炉 | 二氧化硫 | 50mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 38 | DA014 | 砂一备用 | 二氧化硫 | 50mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 39 | DA014 | 砂一备用 | 烟气黑度 | 1级 | / | / | / | / | / | / | /级 |
| 40 | DA014 | 砂一备用 | 颗粒物 | 20mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 41 | DA014 | 砂一备用 | 氮氧化物 | 150mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 42 | DA015 | 精一焙烧废气1 | 氮氧化物 | 400mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 43 | DA015 | 精一焙烧废气1 | 颗粒物 | 20mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 44 | DA015 | 精一焙烧废气1 | 二氧化硫 | 400mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 45 | DA016 | 精二焙烧烟气 | 颗粒物 | 20mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 46 | DA016 | 精二焙烧烟气 | 二氧化硫 | 400mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 47 | DA016 | 精二焙 | 氮氧化 | 400mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|--------------|--------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 烧烟气 | 物 | | | | | | | | |
| 48 | DA017 | 精一焙烧废气2 | 氮氧化物 | 400mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 49 | DA017 | 精一焙烧废气2 | 颗粒物 | 20mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 50 | DA017 | 精一焙烧废气2 | 二氧化硫 | 400mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 51 | DA018 | 精二分厂熔炼、浇注排气筒 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 52 | DA019 | 精一分厂抛丸废气1 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 53 | DA020 | 砂三混砂废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 54 | DA021 | 壳型制芯废气 | 挥发性有机物 | 60mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 55 | DA022 | 热处理分厂正火窑 | 二氧化硫 | 400mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 56 | DA022 | 热处理 | 氮氧化 | 400mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-----------|--------|-----------------------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 分厂正火窑 | 物 | | | | | | | | |
| 57 | DA022 | 热处理分厂正火窑 | 颗粒物 | 20mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 58 | DA023 | 精二分厂抛丸废气1 | 颗粒物 | 120mg/Nm ³ | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 59 | DA024 | 壳型喷漆废气 | 挥发性有机物 | 60mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 60 | DA025 | 机二车间喷漆废气 | 挥发性有机物 | 60mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 61 | DA026 | 砂铸一厂抛丸废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm ³ | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 62 | DA027 | 包装车间喷漆废气 | 挥发性有机物 | 60mg/Nm ³ | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 63 | DA028 | 砂铸二厂抛丸废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm ³ | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |
| 64 | DA029 | 精一分厂抛丸废气2 | 颗粒物 | 120mg/Nm ³ | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm ³ |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-----------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 65 | DA030 | 精二打磨厂房废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 66 | DA031 | 精一分厂抛丸废气3 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 67 | DA032 | 精一分厂抛丸废气4 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 68 | DA033 | 砂三砂再生废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 69 | DA034 | 砂二分厂砂处理废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 70 | DA035 | 砂二分厂砂再生废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 71 | DA036 | 砂一分厂落砂废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 72 | DA037 | 砂三抛丸废气1 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 73 | DA038 | 砂二分 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|----|-------|-----------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 厂抛丸废气2 | | | | | | | | | |
| 74 | DA039 | 砂一分厂抛丸废气2 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 75 | DA040 | 壳型分厂抛丸废气1 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 76 | DA041 | 壳型分厂抛丸废气2 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 77 | DA042 | 砂一分厂抛丸废气3 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 78 | DA043 | 壳型分厂抛丸废气3 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 79 | DA044 | 壳型分厂抛丸废气4 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 80 | DA045 | 砂三抛丸废气2 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 81 | DA046 | 砂三抛丸废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值 (kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | 承诺更加严格排放浓度限值 |
|-----------|-------|-----------|--------|-----------|-----------------|----------------|-----------|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | 3 | | | | | | | | | |
| 82 | DA047 | 砂二分厂抛丸废气3 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 83 | DA048 | 砂三熔炼废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 84 | DA049 | 壳型浇注废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 85 | DA050 | 壳型熔炼废气 | 颗粒物 | 120mg/Nm3 | 3.5 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 86 | DA051 | 壳型制壳废气 | 挥发性有机物 | 60mg/Nm3 | / | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 一般排放口合计 | | 颗粒物 | | | / | / | / | / | / | / | / |
| | | SO2 | | | 11.165000 | 11.165000 | 11.165000 | / | / | / | / |
| | | NOx | | | 14.846800 | 14.846800 | 14.846800 | / | / | / | / |
| | | VOCs | | | 89.338000 | 89.338000 | 89.338000 | / | / | / | / |
| 全厂有组织排放总计 | | | | | | | | | | | |
| 全厂有组织排放总计 | | 颗粒物 | | | / | / | / | / | / | / | |
| | | SO2 | | | 11.165 | 11.165 | 11.165 | / | / | | |
| | | NOx | | | 14.8468 | 14.8468 | 14.8468 | / | / | | |
| | | VOCs | | | 89.338 | 89.338 | 89.338 | / | / | | |

| |
|---------------|
| 主要排放口备注信息 |
| |
| 一般排放口备注信息 |
| |
| 全厂有组织排放总计备注信息 |
| |

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|----|----------------|-------|-------|----------|--------------|--------|------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 1 | MF0001 | 热处理废气 | 颗粒物 | | 河北省《工业炉 | 1.0mg/ | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|----|----------------|------|-------|----------|----------------------------------|------------|------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | | | | 窑大气污染物排放标准》DB13 1640—2012 | Nm3 | | | | | | | |
| 2 | MF0009 | 烤包 | 二氧化硫 | | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.40mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 3 | MF0009 | 烤包 | 颗粒物 | | 河北省《工业炉窑大气污染物排放标准》DB13 1640—2012 | 1.0mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 4 | MF0010 | 烤包 | 氮氧化物 | | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.12mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 5 | MF0009 | 烤包 | 氮氧化物 | | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.12mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 6 | MF0010 | 烤包 | 颗粒物 | | 河北省《工业炉窑大气污染物排放标准》DB13 1640—2012 | 1.0mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 7 | MF0010 | 烤包 | 二氧化硫 | | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.40mg/Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 8 | MF0005 | 清理废气 | 颗粒物 | 除尘系统 | 大气污染物综合 | 1.0mg/ | 清理工 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| 序号 | 生产设施编号/无组织排放编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 | | 其他信息 | 年许可排放量限值 (t/a) | | | | | 申请特殊时段许可排放量限值 |
|----|----------------|------|-------|----------|---------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | | | | | 名称 | 浓度限值 | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| | | | | | 排放标准 GB16297-1996 | Nm3 | 位自带 除尘器 | | | | | | |
| 9 | MF0006 | 清理废气 | 颗粒物 | | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 | 1.0mg/ Nm3 | 打磨工 位自带 滤筒式 除尘器 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 10 | MF0046 | 清理废气 | 颗粒物 | 除尘系统 | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 | 1.0mg/ Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 11 | MF0023 | 清理废气 | 颗粒物 | 除尘系统 | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 | 1.0mg/ Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 12 | MF0007 | 清理废气 | 颗粒物 | 除尘系统 | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 | 1.0mg/ Nm3 | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 13 | MF0021 | 清理废气 | 颗粒物 | | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 | 1.0mg/ Nm3 | 打磨工 位自带 滤筒式 除尘器 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 14 | MF0008 | 清理废气 | 颗粒物 | 除尘系统 | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 | 1.0mg/ Nm3 | 打磨工 位自带 除尘设 备 | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |
| 15 | MF0014 | 造型废气 | 颗粒物 | 其他废气 | 大气污染物综合 | 1.0mg/ | | / | / | / | / | / | /mg/Nm3 |

| | | | | | |
|------------------|------|---|---|---|---|
| 一般排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 无组织排放 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 全厂合计 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 重污染天气应对要求 | | | | | |
| 主要排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 一般排放口 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 无组织排放 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |
| 全厂合计 | 颗粒物 | / | / | / | / |
| | SO2 | / | / | / | / |
| | NOx | / | / | / | / |
| | VOCs | / | / | / | / |

| |
|--------------|
| 冬季污染防治其他备注信息 |
| |
| 其他特殊情况备注信息 |
| |

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

| 序号 | 污染物种类 | 第一年 (t/a) | 第二年 (t/a) | 第三年 (t/a) | 第四年 (t/a) | 第五年 (t/a) |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 颗粒物 | / | / | / | / | / |
| 2 | S02 | 11.165000 | 11.165000 | 11.165000 | / | / |
| 3 | NOx | 14.846800 | 14.846800 | 14.846800 | / | / |
| 4 | VOCs | 89.338000 | 89.338000 | 89.338000 | / | / |

| |
|--------------------------------------------------------------------------|
| 企业大气排放总许可量备注信息 |
| 二氧化硫和氮氧化物排放总量小于原排污许可总量，主要原因为精铸二分厂拆除了两台燃气焙烧窑，对应的二氧化硫和氮氧化物排放量分别减少2.072t/a。 |

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标 | | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳污水处理厂信息 | | | |
|----|-------|-------|-----------------|----------------|-----------|--------------------|--------|-------------|-------|-------------|------------------|
| | | | 经度 | 纬度 | | | | 名称 | 污染物种类 | 排水协议规定的浓度限值 | 国家或地方污染物排放标准浓度限值 |
| 1 | DW001 | 生活污水 | 114° 52' 53.00" | 40° 42' 48.02" | 进入城市污水处理厂 | 连续排放，流量不稳定，但有周期性规律 | / | 张家口市鸿泽污水处理厂 | | | |

(二) 排放许可限值

表 8 废水污染物排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | | |
|---------|-------|-------|----------------------------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 | |
| 主要排放口 | | | | | | | | | | |
| 主要排放口合计 | | CODcr | | | | | | | | |
| | | 氨氮 | | | | | | | | |
| 一般排放口 | | | | | | | | | | |
| 1 | DW001 | 生活污水 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 40mg/L | / | / | / | / | / | |
| 2 | DW001 | 生活污水 | pH 值 | 6-9 | / | / | / | / | / | |
| 3 | DW001 | 生活污水 | 悬浮物 | 400mg/L | / | / | / | / | / | |
| 4 | DW001 | 生活污水 | 总磷 (以 P 计) | /mg/L | / | / | / | / | / | |
| 5 | DW001 | 生活污水 | 五日生化 需氧量 | 300mg/L | / | / | / | / | / | |
| 6 | DW001 | 生活污水 | 色度 | /mg/L | / | / | / | / | / | |
| 7 | DW001 | 生活污水 | 总氮 (以 N 计) | /mg/L | / | / | / | / | / | |
| 8 | DW001 | 生活污水 | 化学需氧 量 | 500mg/L | / | / | / | / | / | |
| 一般排放口合计 | | CODcr | | | 15.011000 | 15.011000 | 15.011000 | 15.011000 | 15.011000 | |
| | | 氨氮 | | | 1.201000 | 1.201000 | 1.201000 | 1.201000 | 1.201000 | |
| 全厂排放口总计 | | | | | | | | | | |
| 全厂排放口总计 | | CODcr | | | 15.011000 | 15.011000 | 15.011000 | 15.011000 | 15.011000 | |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值 (t/a) | | | | |
|----|-------|-------|-------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| | | | 氨氮 | | 1.201000 | 1.201000 | 1.201000 | 1.201000 | 1.201000 |

| |
|-----------|
| 主要排放口备注信息 |
| |
| 一般排放口备注信息 |
| |
| 全厂排放口备注信息 |
| |

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 9 噪声排放信息

| 噪声类别 | 生产时段 | | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值 | | 备注 |
|------|------|----|----------|-----------|-----------|----|
| | 昼间 | 夜间 | | 昼间, dB(A) | 夜间, dB(A) | |
| | | | | | | |

| 噪声类别 | 生产时段 | | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值 | | 备注 |
|------|---------|---------|--------------------------------|------------|------------|----|
| | 昼间 | 夜间 | | 昼间, dB (A) | 夜间, dB (A) | |
| 稳态噪声 | 08 至 22 | 22 至 08 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) | 65 | 55 | |
| 频发噪声 | 否 | 否 | | | | |
| 偶发噪声 | 否 | 否 | | | | |

五、固体废物排放信息

表 10 固体废物排放信息

| 固体废物排放信息 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------|-------------|------------|------------|-----------|-------|------|-----------|
| 序号 | 固体废物来源 | 固体废物名称 | 固体废物种类 | 固体废物类别 | 固体废物描述 | 固体废物产生量 (t/a) | 处理方式 | 处理去向 | | | | | 其他信息 | |
| | | | | | | | | 自行贮存量 (t/a) | 自行利用 (t/a) | 自行处置 (t/a) | 转移量 (t/a) | | | 排放量 (t/a) |
| | | | | | | | | | | | 委托利用量 | 委托处置量 | | |
| 1 | 表面处理 | 漆渣 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 | 3.5 | 委托处置 | / | / | / | / | 3.5 | 0 | |
| 2 | 表面处理 | 漆渣 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 | 3.5 | 委托处置 | / | / | / | / | 3.5 | 0 | |
| 3 | 表面处理 | 漆渣 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 | 8 | 委托处置 | / | / | / | / | 8 | 0 | |
| 4 | 表面处 | 废过滤 | 危险废 | 危险废 | 袋装 | 1 | 委托处 | / | / | / | / | 1 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------|------|------|--------------|-------|------|---|---|---|---|-------|---|--|
| | 理 | 棉 | 物 | 物 | | | 置 | | | | | | | |
| 5 | 表面处理 | 废过滤棉 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 1 | 委托处置 | / | / | / | / | 1 | 0 | |
| 6 | 表面处理 | 废过滤棉 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 2 | 委托处置 | / | / | / | / | 2 | 0 | |
| 7 | 表面处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 2 | 委托处置 | / | / | / | / | 2 | 0 | |
| 8 | 表面处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 2 | 委托处置 | / | / | / | / | 2 | 0 | |
| 9 | 表面处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 4 | 委托处置 | / | / | / | / | 4 | 0 | |
| 10 | 表面处理 | 废UV灯管 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 0.25 | 委托处置 | / | / | / | / | 0.25 | 0 | |
| 11 | 表面处理 | 废UV灯管 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 0.25 | 委托处置 | / | / | / | / | 0.25 | 0 | |
| 12 | 表面处理 | 废UV灯管 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 0.5 | 委托处置 | / | / | / | / | 0.5 | 0 | |
| 13 | 设备维护 | 废润滑油 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 | 6 | 委托处置 | / | / | / | / | 6 | 0 | |
| 14 | 设备维护 | 废机油 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 (废切削液) | 31.2 | 委托处置 | / | / | / | / | 31.2 | 0 | |
| 15 | 设备维护 | 废显影液 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 (废切削液) | 0.627 | 委托处置 | / | / | / | / | 0.627 | 0 | |
| 16 | 检测检验 | 检测检验废水 | 危险废物 | 危险废物 | 桶装 | 0.5 | 委托处置 | / | / | / | / | 0.5 | 0 | |
| 17 | 设备维 | 胶片冲 | 危险废 | 危险废 | 桶装 | 1.875 | 委托处 | / | / | / | / | 1.875 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|-----|------|----------|----|------|------|---|-----|---|---|------|---|--|
| | 护 | 洗水 | 物 | 物 | | | 置 | | | | | | | |
| 18 | 设备维护 | 废胶片 | 危险废物 | 危险废物 | 袋装 | 0.3 | 委托处置 | / | / | / | / | 0.3 | 0 | |
| 19 | 砂处理及旧砂再生 | 废砂 | 铸造废砂 | 一般工业固体废物 | 袋装 | 4000 | 委托处置 | / | / | / | / | 4000 | 0 | |
| 20 | 设备维护 | 废铁屑 | 废铁屑 | 一般工业固体废物 | 散装 | 100 | 自行利用 | / | 100 | / | / | / | 0 | |

委托利用、委托处置

| 序号 | 固体废物来源 | 固体废物名称 | 固体废物类别 | 委托单位名称 | 危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号 |
|----|--------|---------|--------|--------------|----------------------------|
| 1 | 检测检验 | 检测检验废水 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 2 | 表面处理 | 废 UV 灯管 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 3 | 表面处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 4 | 表面处理 | 废过滤棉 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 5 | 表面处理 | 废过滤棉 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 6 | 表面处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 7 | 表面处理 | 废 UV 灯管 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 8 | 表面处理 | 废过滤棉 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |

| | | | | | |
|------|----------|---------|----------|---------------|--------------|
| 9 | 表面处理 | 漆渣 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 10 | 表面处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 11 | 表面处理 | 漆渣 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 12 | 表面处理 | 漆渣 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 13 | 表面处理 | 废 UV 灯管 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 14 | 设备维护 | 废显影液 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 15 | 设备维护 | 废机油 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 16 | 设备维护 | 废润滑油 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 17 | 设备维护 | 胶片冲洗水 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 18 | 砂处理及旧砂再生 | 废砂 | 一般工业固体废物 | 张家口汇德冶金材料有限公司 | |
| 19 | 设备维护 | 废胶片 | 危险废物 | 黄骅新智环保技术有限公司 | 冀危许 201801 号 |
| 自行处置 | | | | | |
| 序号 | 固体废物来源 | 固体废物名称 | 固体废物类别 | 自行处置描述 | |
| | | | | | |

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 11 自行监测及记录表

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| 1 | 废气 | DA001 | 砂铸二厂电弧炉废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 2 | 废气 | DA00 | 南区 | 林格 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样 | 1 次/年 | 固定污染源排放 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 2 | 备用锅炉烟气 | 曼黑度 | | | | | | | 至少3个 | | 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 3 | 废气 | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气氮氧化物的测定非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气氮氧化物的测定酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 4 | 废气 | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气二氧化 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 5 | 废气 | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 6 | 废气 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 7 | 废气 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 8 | 废气 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 位电解法 HJ 57-2017 | |
| 9 | 废气 | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 10 | 废气 | DA004 | 砂铸一厂熔化废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 11 | 废气 | DA005 | 砂二锅炉 | 林格曼黑 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 度 | | | | | | | | | 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 12 | 废气 | DA005 | 砂二锅炉 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 13 | 废气 | DA005 | 砂二锅炉 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 14 | 废气 | DA005 | 砂二锅炉 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 15 | 废气 | DA006 | 精铸一厂熔化废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 当量直径100 μm以下) | | | | | | | | | | |
| 16 | 废气 | DA007 | 砂二备用 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 17 | 废气 | DA007 | 砂二备用 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气氮氧化物的测定非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气氮氧化物的测定酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定紫 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 18 | 废气 | DA007 | 砂二备用 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 19 | 废气 | DA007 | 砂二备用 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 20 | 废气 | DA008 | 砂一锅炉 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 图法 HJ/T 398-2007 | |
| 21 | 废气 | DA008 | 砂一锅炉 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 22 | 废气 | DA008 | 砂一锅炉 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 23 | 废气 | DA008 | 砂一锅炉 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 24 | 废气 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 25 | 废气 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 26 | 废气 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| 27 | 废气 | DA009 | 精二锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 28 | 废气 | DA010 | 砂三落砂废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 29 | 废气 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 398-2007 | |
| 30 | 废气 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 31 | 废气 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 32 | 废气 | DA011 | 南区锅炉烟气 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 33 | 废气 | DA012 | 砂二再生砂废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 100 μm 以下) | | | | | | | | | | |
| 34 | 废气 | DA013 | 精一锅炉 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 35 | 废气 | DA013 | 精一锅炉 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 36 | 废气 | DA013 | 精一锅炉 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 37 | 废气 | DA013 | 精一锅炉 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 38 | 废气 | DA014 | 砂一备用 | 林格曼黑度 | 烟气黑度 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 39 | 废气 | DA014 | 砂一备用 | 林格曼黑度 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 40 | 废气 | DA014 | 砂一备用 | 林格曼黑度 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 41 | 废气 | DA014 | 砂一备用 | 林格曼黑度 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 42 | 废气 | DA015 | 精一焙烧废气1 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | μ m 以下) | | | | | | | | | 氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999 | |
| 43 | 废气 | DA015 | 精一焙烧废气 1 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μ m 以下) | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 44 | 废气 | DA015 | 精一焙烧废气 1 | 烟气流速, 烟气量, | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm 以下） | | | | | | | | | | |
| 45 | 废气 | DA016 | 精二焙烧烟气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | μ m 以下) | | | | | | | | | 氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 46 | 废气 | DA016 | 精二焙烧烟气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μ m 以下) | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 47 | 废气 | DA01 | 精二 | 烟气 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样 | 1 次/年 | 固定污染源排气 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 6 | 焙烧烟气 | 流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | | | | | | 至少 3 个 | | 中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 48 | 废气 | DA017 | 精一焙烧废气 2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 力学当量直径100 μm以下) | | | | | | | | | 定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 49 | 废气 | DA017 | 精一焙烧废气2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径100 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | μ m 以下) | | | | | | | | | 位电解法 HJ 57-2017 | |
| 50 | 废气 | DA017 | 精一焙烧废气 2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μ m 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 51 | 废气 | DA018 | 精二分厂熔炼、浇注排气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | 筒 | 浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm以下） | | | | | | | | | | |
| 52 | 废气 | DA019 | 精一分厂抛丸废气1 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------------------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------|------|
| | | | | 以下) | | | | | | | | | | |
| 53 | 废气 | DA020 | 砂三混砂废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 54 | 废气 | DA021 | 壳型制芯废气 | 非甲烷总烃 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气象色谱法》(HJ/T38-2017) | |
| 55 | 废气 | DA022 | 热处理分 | 烟气流 | 氮氧化物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | 厂正火窑 | 速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | | | | | | | | 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999 | |
| 56 | 废气 | DA022 | 热处理分厂正火窑 | 烟气流速, 烟气量, 总悬 | 二氧化硫 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm以下） | | | | | | | | | 红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 57 | 废气 | DA022 | 热处理分厂正火窑 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------|------|
| | | | | 以下) | | | | | | | | | | |
| 58 | 废气 | DA023 | 精二分厂抛丸废气1 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 59 | 废气 | DA024 | 壳型喷漆废气 | 非甲烷总烃 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气象色谱法》(HJ/T38-2017) | |
| 60 | 废气 | DA025 | 机二车间 | 非甲烷总 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------|------|
| | | | 喷漆废气 | 烃 | | | | | | | | | 甲烷总烃的测定 气象色谱法》 (HJ/T38-2017) | |
| 61 | 废气 | DA026 | 砂铸一厂抛丸废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 62 | 废气 | DA027 | 包装车间喷漆废气 | 非甲烷总烃 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气象色谱法》 (HJ/T38-2017) | |
| 63 | 废气 | DA02 | 砂铸 | 烟气 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样 | 1 次/年 | 固定污染源排气 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|----------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | 8 | 二厂抛丸废气 | 流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | | | | | | 至少 3 个 | | 中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 64 | 废气 | DA029 | 精一分厂抛丸废气 2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 力学当量直径100 μm以下) | | | | | | | | | | |
| 65 | 废气 | DA030 | 精二打磨厂房废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径100 μm以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 66 | 废气 | DA031 | 精一分厂 | 烟气流 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | 抛丸废气3 | 速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm以下) | | | | | | | | | 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 67 | 废气 | DA032 | 精一分厂抛丸废气4 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 当量直径100 μm以下) | | | | | | | | | | |
| 68 | 废气 | DA033 | 砂三砂再生废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 69 | 废气 | DA034 | 砂二分厂砂处 | 烟气流速, | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | 理废气 | 烟量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | | | | | | | | 方法 GB/T 16157-1996 | |
| 70 | 废气 | DA035 | 砂二分厂砂再生废气 | 烟流速, 烟量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 直径100 μm 以下) | | | | | | | | | | |
| 71 | 废气 | DA036 | 砂一分厂落砂废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 72 | 废气 | DA037 | 砂三抛丸废气1 | 烟气流速, 烟气 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 量,总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μ m以下) | | | | | | | | | 16157-1996 | |
| 73 | 废气 | DA038 | 砂二分厂抛丸废气2 | 烟气流速,烟气量,总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 100 μm 以下) | | | | | | | | | | |
| 74 | 废气 | DA039 | 砂一分厂抛丸废气2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 75 | 废气 | DA040 | 壳型分厂抛丸废气1 | 烟气流速, 烟气量, | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|---------------|--------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm 以下） | | | | | | | | | | |
| 76 | 废气 | DA04 1 | 壳型分厂抛丸废气 2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样 至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|---------------|------------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | μ m 以下) | | | | | | | | | | |
| 77 | 废气 | DA04 2 | 砂一分厂抛丸废气 3 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μ m 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 78 | 废气 | DA04 3 | 壳型分厂抛丸废气 3 | 烟气流速, 烟气量, 总悬 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm以下） | | | | | | | | | | |
| 79 | 废气 | DA044 | 壳型分厂抛丸废气4 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|---------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 以下) | | | | | | | | | | |
| 80 | 废气 | DA045 | 砂三抛丸废气2 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm 以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 81 | 废气 | DA046 | 砂三抛丸废气3 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 颗粒物（空气动力学当量直径100 μm以下） | | | | | | | | | | |
| 82 | 废气 | DA047 | 砂二分厂抛丸废气3 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径100 μm以下） | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | 下) | | | | | | | | | | |
| 83 | 废气 | DA048 | 砂三熔炼废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 84 | 废气 | DA049 | 壳型浇注废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物 | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| | | | | (空气动力学当量直径100 μm以下) | | | | | | | | | | |
| 85 | 废气 | DA050 | 壳型熔炼废气 | 烟气流速, 烟气量, 总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μm以下) | 颗粒物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------|------|
| 86 | 废气 | DA051 | 壳型制壳废气 | 非甲烷总烃 | 挥发性有机物 | 手工 | | | | | 非连续采样至少3个 | 1次/年 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气象色谱法》(HJ/T38-2017) | |
| 87 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮(以N计), 总磷(以P计) | pH值 | 手工 | | | | | 混合采样至少3个混合样 | 1次/年 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 | |
| 88 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH值, 悬浮物, 五日生化 | 色度 | 手工 | | | | | 混合采样至少3个混合样 | 1次/年 | 水质 色度的测定 GB 11903-89 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------------------|---------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------------|--------|-----------------------------|------|
| | | | | 需氧量, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计) | | | | | | | | | | |
| 89 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计) | 悬浮物 | 手工 | | | | | 混合采样 至少 3 个混合样 | 1 次/年 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | |
| 90 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH 值, | 五日生化需氧量 | 手工 | | | | | 混合采样 至少 3 个混 | 1 次/年 | 水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|--------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮(以N计), 总磷(以P计) | | | | | | | 合样 | | 定 稀释与接种法 HJ505-2009, 水质生化需氧量(BOD)的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002 | |
| 91 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮(以N计), 总磷 | 化学需氧量 | 手工 | | | | | 混合采样至少5个混合样 | 1次/半年 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | (以P计) | | | | | | | | | | |
| 92 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮(以N计), 总磷(以P计) | 总氮(以N计) | 手工 | | | | | 混合采样 至少3个混合样 | 1次/年 | 水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013, 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013, 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | |
| 93 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮 | 氨氮(NH ₃ -N) | 手工 | | | | | 混合采样 至少5个混合样 | 1次/半年 | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013, 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013, 水质 氨氮的测定 蒸馏 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|----------------------------------|---------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | (以N计), 总磷(以P计) | | | | | | | | | -中和滴定法 HJ 537-2009, 水质氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009, 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005 | |
| 94 | 废水 | DW001 | 生活污水 | pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总氮(以N计), 总磷(以 | 总磷(以P计) | 手工 | | | | | 混合采样至少3个混合样 | 1次/年 | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013 | |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点位名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
|----|------------|------------|--------------|------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | | P计) | | | | | | | | | | |

监测质量保证与质量控制要求：

委托第三方监测，监测质量保证与质量控制，由第三方按照国家和河北省相关标准规范执行

监测数据记录、整理、存档要求：

监测数据记录、整理、存档由第三方按照国家和河北省相关标准规范执行，监测报告公司存档，长期保存。

(二) 环境管理台账记录

表 12 环境管理台账记录表

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 基本信息 | a.生产设施基本信息：主要技术参数及设计值；b.污染防治设施基本信息：主要技术参数及设计值等。 | a.对未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年； b.对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次，之后按年记录。 | 电子台账+纸质台账 | 保存时间不少于三年 |
| 2 | 监测记录信息 | 按照 HJ819 执行，待本行业自行监测技术指南发布后，从其规定。 | 暂按照行业排污许可申请与 | 电子台账+纸质台账 | 保存时间不少于三年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| | | | 核发技术规范中所确定的监测频次要求记录；待本行业自行监测技术指南发布后，从其规定。 | | |
| 3 | 其他环境管理信息 | 1)无组织废气污染防治措施管理维护信息:管理维护时间及主要内容等。2)特殊时段环境管理信息:具体管理要求及其执行情况。3)其他信息:法律法规、标准规范确定的其他信息，企业自主记录的环境管理信息。 | 1)废气无组织污染防治措施管理信息：按日记录，1次/日。2)特殊时段环境管理信息：按本排污许可证台帐记录规定频次记录；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或错峰生产的起止日期各记录1次。3)其他信息：依据法律法规、标准规范或实际生产运行规律等确定记录频次。 | 电子台账+纸质台账 | 保存时间不少于三年 |
| 4 | 生产设施运行管理信息 | aa 正常工况:运行状态、生产负荷、主要产品产量、原捕料及燃料等，1)运行状态:是否正常运行，主要 | a 正常工况：1)运行状态、生 | 电子台账+纸质台账 | 保存时间不少于三年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| | | <p>参数名称及数值。2)生产负荷:主要产品产量与设计生产能力之比。3)主要产品产量:名称、产量。4)原辅料:名称、用量、硫元素占比、有毒有害物质及成分占比(如有),5)燃料:名称、用量、硫元素占比、热值等、6)其他:用电里等。</p> <p>a 正常工况:1)运行状态、生产负荷:一般按日或批次记录,1次/日或批次,2)产品产量:连续生产的,按日记录 电子台账+纸质台账 保存时间不少于三年</p> <p>105 序号 类别 记录内容 记录频次 记录形式 其他信息</p> <p>b 非正常工况:起止时间、产品产量、原料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等,对于无实际产品、燃料消耗、非正常工况的辅助工程及储运工程的相关生产设施,仅记录正常工况下的运行状态和生产负荷信息。</p> | <p>产负荷:一般按日或批次记录,1次/日或批次,2)产品产量:连续生产的,按日记录,1次/日,非连续生产的,按照生产周期记录,1次/周期;周期小于1天的,按日记录,1次/日。3)原辅料及燃料:按照采购批次记录,1次/批。b 非正常工况:按照工况期记录,1次/工况期。</p> | | |
| 5 | 污染防治设施运行管理信息 | <p>正常情况:运行情况、主要药剂添加情况等。1)运行情况:是否正常运行;治理效率、副产物产生量等。2)主要药剂(生产助剂)添加情况:添加(更换)时间、添加量等。3)涉及DCS系统的,还应记录DCS曲线图。DCS曲线图应按不同污染物分别记录,至少包括烟气量、污染物进出口浓度等。4)固体废物贮存量、产生量、处理量、处置方式等。b 异常情况:起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。</p> | <p>a 正常工况:1)运行情况按日记录,1次/日,2)主要药剂添加情况:按日或批次记录,1次/日或批次。3)涉及DCS曲线图的:</p> | 电子台账+纸质台账 | 保存时间不少于三年 |

| 序号 | 类别 | 记录内容 | 记录频次 | 记录形式 | 其他信息 |
|----|----|------|----------------------------------------|------|------|
| | | | 按月记录, 1次/月。b 异常情况:按照异常情况记录, 1次 /异常情况期。 | | |

(三) 执行（守法）报告

表 13 执行（守法）报告信息表

| 序号 | 主要内容 | 上报频次 | 其他信息 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1 | 主要内容应包括：一、排污单位基本生产信息；二、污染治理设施运行情况；三、自行监测执行情况；四、环境管理台账记录执行情况；五、实际排放情况及达标判定分析；六、结论及其他需要说明问题。 | 年报 | |

(四) 信息公开

表 14 信息公开表

| 序号 | 公开方式 | 时间节点 | 公开内容 | 其他信息 |
|----|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 1. 国家排污许可证信息公开平台；2. 其他便于公众知晓的方式 | 及时公开，及时更新 | 1. 基础信息，包括单位信息、组织机构代码证、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排污口数量和分布情况、排放 | |

| 序号 | 公开方式 | 时间节点 | 公开内容 | 其他信息 |
|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | 浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的总量；3. 防治污染设施的建设和运行情况；4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5. 突发环境事件应急预案；6. 季度及年度排污许可证执行报告中相关内容；7. 其他应当公开的环境信息 | |

（五）其他控制及管理要求

/

七、其他许可内容

/

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91130701763444590K001U

单位名称：河北北方铸业有限公司

注册地址：宣化县姚家房镇姚家房村

行业类别：黑色金属铸造，锅炉，表面处理，工业炉窑

生产经营场所地址：张家口市经济开发区姚家房镇

统一社会信用代码：91130701763444590K

法定代表人（主要负责人）：王振才

技术负责人：张小龙

固定电话：03135809571 移动电话：18632732362

有效期限：自 2020 年 08 月 13 日起至 2023 年 08 月 12 日止

发证机关：（公章）经济开发区行政审批局

发证日期：2020 年 08 月 13 日

八、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 15 主要产品及产能信息表

| 序号 | 主要生产单元名称 | 生产单元编号 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 计量单位 (6) | 生产能力 (5) | 设计年生产时间 (h) (7) | 近三年实际产量 (8) | | | 其他产品信息 |
|----|----------|---------------------------|------------|------------|--------|----------|------|-----|----------|--------|----------|----------|----------|-----------------|-------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | |
| 1 | 热工单元 | G-836-008 ~ 018、G-836-029 | 热处理 | 电热处理炉 | MF0001 | 容量 | m3 | 3.5 | | | | | | | | | | |
| | | | | 燃气热处理炉 | MF0002 | 容积 | m3 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 辅助单元 | A-823-004 ~ 006 | 燃气焙烧窑 | 燃气焙烧窑 | MF0003 | 容量 | m3 | 3 | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 生产单元编号 | 主要工艺名称(1) | 生产设施名称(2) | 生产设施编号 | 设施参数(3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称(4) | 计量单位(6) | 生产能力(5) | 设计年生产时间(h)(7) | 近三年实际产量(8) | | | 其他产品信息 |
|----|----------|---------------|-----------|-----------|--------|---------|------|-----|----------|--------|---------|---------|---------|---------------|------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | | | | | | 第一年 | 第二年 | 第三年 | |
| | 辅助单元 | A-823-007、008 | 燃气焙烧窑 | 燃气焙烧窑 | MF0004 | 容量 | m3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 2 | 辅助单元 | B-823-013~015 | 燃气焙烧窑 | 燃气焙烧窑 | MF0061 | 容积 | m3 | 3 | | | | | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称(2) | 生产设施编号 | 设施参数(3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称(4) | 生产能力(5) | 产品计量单位(6) | 设计年生产时间(h)(7) | 其他产品信息 |
|----|---------|----------|-----------|---------------|---------|-----|------|----------|--------|---------|---------|-----------|---------------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | |
| 1 | 树脂自硬砂铸造 | 清理 | 打磨设备 | C-523-006~019 | 功率 | 22 | kw | | | | | | | |
| | | | 打磨设备 | E-523-005~013 | 功率 | 22 | kw | | | | | | | |
| | | | 打磨设备 | J-523-017~033 | 功率 | 22 | kw | | | | | | | |
| | | | 打磨设备 | X-523-006~012 | 功率 | 22 | kw | | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施 信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 产品计量单 位 (6) | 设计年生产 时间(h)(7) | 其他产品信 息 |
|----|------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------|-------|------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施 参数信息 | | | | | | |
| | 树脂自硬 砂铸造, 熔模铸造 (精密铸 造) | 设备维护 | 烤包 | A-827-004 ~006、 B-827-003 ~005、 C-827-001 | 其他 | 300 | kg | | A-827-0 06 为 800kg | | | | | |
| | | | 烤包 | J-827-001、 E-827-001、 X-827-003 ~004 | 其他 | 300 | kg | | | | | | | |
| | 熔模铸造 (精密铸 造) | 金属熔炼 (化) | 感应电炉 | A-815-005 ~010 | 容量 | 0.5 | t | | | | | | | |
| | | | 感应电炉 | M-815-005 ~008 | 容量 | 0.75 | t | | | | | | | |
| | 熔模铸造 (精密铸 造) | 造型 | 熔模造型设 备 | A-325-003 ~021 | 造型效 率 | 30 | 型/h | | | | | | | |
| | | | 熔模造型设 备 | B-325-003 ~019 | 造型效 率 | 20 | 型/h | | | | | | | |
| | 熔模铸造 (精密铸 造) | 浇注、冷 却 | 浇注设备 | A-828-001、 002 | 容量 | 0.3 | t | | | | | | | |
| | | | 浇注设备 | B-828-001、 002 | 容量 | 0.3 | t | | | | | | | |
| | 熔模铸造 (精密铸 造) | 清理 | 打磨设备 | A-523-002 ~004、 009~013、 | 功率 | 15-22 | kw | | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施 信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 产品计量单 位 (6) | 设计年生产 时间(h)(7) | 其他产品信 息 |
|----|-------------|-----------|---------------|-------------------------------|------------|------|--------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施 参数信息 | | | | | | |
| | | | | 017、037~ 040 | | | | | | | | | | |
| | | | 打磨设备 | B-523-004 ~011、024、 025 | 功率 | 22 | kw | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | A-326-001、 004 | 抛(喷) 丸量 | 20 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | A-326-008、 019 | 抛(喷) 丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | A-326-010、 013 | 抛(喷) 丸量 | 20 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | A-326-014 ~017 | 抛(喷) 丸量 | 32.5 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | B-326-007 ~012 | 抛(喷) 丸量 | 20 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | B-326-013 ~016 | 抛(喷) 丸量 | 20 | kg/min | | | | | | | |
| 2 | 树脂自硬 砂铸造 | 浇注、冷 却 | 浇注设备 | C-815-004 ~006 | 容量 | 3 | t | | | | | | | |
| | | | 浇注设备 | E-815-003 ~004 | 容量 | 3 | t | | | | | | | |
| | | | 浇注设备 | J-815-005 ~009 | 容量 | 3 | t | | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施 信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 产品计量单 位 (6) | 设计年生产 时间(h)(7) | 其他产品信 息 |
|----|-------------|--------------|---------------|-------------------|------------|-------|--------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施 参数信息 | | | | | | |
| | | | 浇注设备 | X-827-001 、002 | 容量 | 0.5 | t | | | | | | | |
| | 树脂自硬 砂铸造 | 砂处理及 旧砂再生 | 落砂机 | C-334-002 | 有效负 荷 | 15000 | kg | | | | | | | |
| | | | 落砂机 | E-328-007 | 有效负 荷 | 15000 | kg | | | | | | | |
| | | | 落砂机 | J-334-001 | 有效负 荷 | 15000 | kg | | | | | | | |
| | | | 树脂砂砂处 理 | C-382-002 | 处理能 力 | 15 | t/h | | | | | | | |
| | | | 树脂砂砂处 理 | E-328-005 | 处理能 力 | 15 | t/h | | | | | | | |
| | | | 树脂砂砂处 理 | J-328-001 | 处理能 力 | 15 | t/h | | | | | | | |
| | 树脂自硬 砂铸造 | 清理 | 抛(喷)丸 机 | C-326-001 | 功率 | 36 | kw | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | C-326-003 | 抛(喷) 丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | C-326-008 | 抛(喷) 丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | C-326-009 | 抛(喷) 丸量 | 36 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸 机 | E-326-001 | 功率 | 36 | kw | | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称(2) | 生产设施编号 | 设施参数(3) | | | | 其他设施信息 | 产品名称(4) | 生产能力(5) | 产品计量单位(6) | 设计年生产时间(h)(7) | 其他产品信息 |
|----|---------|----------|-----------|---------------|---------|-----|--------|--------------------|--------|---------|---------|-----------|---------------|--------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | E-326-002 | 抛(喷)丸量 | 36 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | E-326-003 | 抛(喷)丸量 | 36 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | J-326-001 | 抛(喷)丸量 | 36 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | J-326-002 | 抛(喷)丸量 | 36 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | J-326-003 | 抛(喷)丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | X-326-001、002 | 抛(喷)丸量 | 36 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | X-326-003 | 抛(喷)丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | X-326-004 | 抛(喷)丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| | | | 抛(喷)丸机 | X-326-005 | 抛(喷)丸量 | 48 | kg/min | | | | | | | |
| 3 | 树脂自硬砂铸造 | 金属熔炼(化) | 电弧炉 | J-815-001 | 容量 | 8 | t | | | | | | | |
| 4 | 树脂自硬砂铸造 | 金属熔炼(化) | 感应电炉 | C-815-001~003 | 容量 | 3 | t | X-815系列生产能力为1t, 其他 | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施 信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 产品计量单 位 (6) | 设计年生产 时间(h)(7) | 其他产品信 息 | | |
|----|------|----------|---------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------|----------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------|--|--|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施 参数信息 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 系列为 3t | | | | | | | |
| | | | 感应电炉 | E-815-001 ~002 | 容量 | 3 | t | | | | | | | | | |
| | | | 感应电炉 | X-815-001 ~003 | 容量 | 3 | t | | | | | | | | | |
| | | | 树脂自硬 砂铸造 | 造型 | 壳型机 | X-325-001 ~010 | 造型效 率 | 50 | 型/h | | | | | | | |
| | | | | | 壳型机 | X-327-001 ~016 | 造型效 率 | 50 | 型/h | | | | | | | |
| | | | | | 自硬砂造型 设备 | E-334-010 ~014 | 混砂效 率 | 3 | t/h | | | | | | | |
| 5 | 检测检验 | 检测检验 | 分析仪器 | H-563-001 ~004 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 机械性能测 试 | H-561-001 ~005, H-565-001 ~021 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 金相分析 | H-569-001 ~021, H-570-001 ~007 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 试样加工 | H-016-002 ~011, | | | | | | | | | | | | |

| 序号 | 生产工艺 | 主要生产单元名称 | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施 信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 产品计量单 位 (6) | 设计年生产 时间 (h) (7) | 其他产品信 息 |
|----|------|----------|---------------|---------------------------------|----------|-----|------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|------------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施 参数信息 | | | | | | |
| | | | | H-021-001, H-031-001 ~008 | | | | | | | | | | |
| | | | 探伤设备 | H-572-001 ~025 | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元 名称 | 主要工 艺名称 (1) | 生产设施 名称 (2) | 生产设施 编号 | 是否为备 用锅炉 | 设施参数 (3) | | | | 其他设施 信息 | 产品 (介 质) 名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生 产时间 (h) (7) | 其他产品 信息 | 其他工艺 信息 | | |
|----|----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|----------------|-----|----------|--------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|------------|------------|--|--|
| | | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单 位 | 其他设施 参数信息 | | | | | | | | | |
| 1 | 热力 生产 单元 | 燃烧 系统 | 燃气锅 炉 | MF0025 | 否 | 锅炉 额定 出力 | 2 | t/h | | | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅 炉 | MF0026 | 是 | 锅炉 额定 出力 | 1.4 | MW | | | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅 炉 | MF0027 | 否 | 锅炉 额定 出力 | 2.1 | MW | | | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅 炉 | MF0028 | 否 | 锅炉 额定 出力 | 2.1 | MW | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称(1) | 生产设施名称(2) | 生产设施编号 | 是否为备用锅炉 | 设施参数(3) | | | | 其他设施信息 | 产品(介质)名称(4) | 生产能力(5) | 计量单位(6) | 设计年生产时间(h)(7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|----|----------|-----------|-----------|--------|---------|---------|-----|------|----------|--------|-------------|---------|---------|---------------|--------|--------|
| | | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息 | | | | | | | |
| | | | 燃气锅炉 | MF0029 | 是 | 锅炉额定出力 | 2.1 | MW | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅炉 | MF0030 | 否 | 锅炉额定出力 | 1 | t/h | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅炉 | MF0031 | 否 | 锅炉额定出力 | 1.0 | t/h | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅炉 | MF0032 | 否 | 锅炉额定出力 | 2.1 | MW | | | | | | | | |
| | | | 燃气锅炉 | MF0033 | 是 | 锅炉额定出力 | 2.1 | MW | | | | | | | | |

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 产品名称 | 生产能力 | 产品计量单位 | 设计年生产时间(d) | 其他产品信息 |
|----|-------|-------------------|----------|-------|--------|------------|--------|
| 1 | 表面处理 | F-823-002 | 铸钢件(壳型线) | 7500 | 吨/年 | 300 | |
| 2 | 表面处理 | K-823-004、005 | 铸钢件(二分厂) | 7500 | 吨/年 | 300 | |
| 3 | 表面处理 | K-823-006~010、014 | 铸钢件 | 15000 | 吨/年 | 300 | |

表 15-1 主要产品及产能信息补充表

| 序号 | 生产线名称 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | | | | 其他设施信息 |
|----|-------|-------------------|----------|--------|--------|--------|------|------|-------|----------|--------|
| | | | | | | | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 | 其他设施参数信息 | |
| 1 | 表面处理 | F-823-002 | 涂装 | 喷漆 | 喷漆室(段) | MF0034 | 排风量 | m3/h | 30000 | | |
| 2 | 表面处理 | K-823-004、005 | 涂装 | 喷漆 | 喷漆室(段) | MF0060 | 排风量 | m3/h | 30000 | | |
| 3 | 表面处理 | K-823-006~010、014 | 涂装 | 喷漆 | 喷漆室(段) | MF0073 | 排风量 | m3/h | 50000 | | |

(二) 主要原辅材料及燃料

表 16 主要原辅材料及燃料信息表

| 序号 | 种类(1) | 名称(2) | 设计年使用量 | 年最大使用量 | 计量单位(3) | 有毒有害成分 | 有毒有害成分占比(%) | 其他信息 |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------------|------|
| 原料及辅料 | | | | | | | | |
| 1 | 辅料 | 检测检验试剂 | 140 | 140 | kg/a | | | |
| 2 | 辅料 | 草酸 | 9 | 7.5 | t/a | | | |
| | 辅料 | 硅溶胶 | 80 | 80 | t/a | | | |
| | 辅料 | 甲醇 | 300 | 300 | t/a | | | |
| | 辅料 | 耐火材料 | 800 | 800 | t/a | | | |

| | 辅料 | 其他铁质材料 | 4500 | 4500 | t/a | | | | | | |
|----|------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|--------------|--------|----------------|------|
| | 辅料 | 树脂 | 80 | 80 | t/a | | | | | | |
| | 辅料 | 水玻璃 | 80 | 80 | t/a | | | | | | |
| | 辅料 | 原砂 | 1600 | 1600 | t/a | | | | | | |
| | 辅料 | 铸造合金 | 9700 | 9700 | t/a | | | | | | |
| | 原料 | 废钢 | 16000 | 16000 | t/a | | | | | | |
| 燃料 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 燃料名称 | 设计年使用量 | 年最大使用量 | 计量单位 | 灰分 (%) | 硫分 (%) | 挥发分 (%) | 低位热值 (kJ/kg) | 有毒有害物质 | 有毒有害物质成分占比 (%) | 其他信息 |
| 1 | 天然气 | 5000000 | 4874893 | Nm3/a | / | 0 | 0 | 33.859 | | | |

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 17 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号 (6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求 (7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------|--------|--------|------------|--------------|-----------|----------|----------|--------------|----------------|------------|---------|------------|--------------|----------|-----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 (5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率 (%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 1 | 表面处理, F-823-002 | 涂装 | MF0034 | 喷漆室 (段) | 漆雾 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA020 | VOC 除尘器 | 过滤棉+UV 光解+活性炭吸 | 80 | 是 | | DA024 | 壳型喷漆废气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 生产线名称及编号 | 主要生产单元 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-------------------------|--------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 附 | | | | | | | | |
| 2 | 表面处理, K-823-004、005 | 涂装 | MF0060 | 喷漆室(段) | 漆雾 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA022 | VOC净化处理设备 | 过滤棉+UV光解+活性炭吸附 | 80 | 是 | | DA025 | 机二车间喷漆废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 3 | 表面处理, K-823-006~010、014 | 涂装 | MF0073 | 喷漆室(段) | 漆雾 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA024 | VOC净化处理设备 | 过滤棉+UV光解+活性炭吸附 | 80 | 是 | | DA027 | 包装车间喷漆废气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称及编号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-------------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|-------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 1 | 辅助单元 A-823- | MF0003 | 燃气焙烧窑 | 焙烧废气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA008 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | / | | 是 | | DA015 | 精一焙烧废气 | 是 | 一般排放口 |

| 序号 | 主要生产单元名称及编号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|--------------------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 004~006 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 2 | 辅助单元 B-823-013~015 | MF0061 | 燃气焙烧窑 | 焙烧烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA009 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA016 | 精二焙烧烟气 | 是 | 一般排放口 | |
| 3 | 辅助单元 A-823-004~006 | MF0003 | 燃气焙烧窑 | 焙烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA008 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA015 | 精一焙烧废气1 | 是 | 一般排放口 | |
| 4 | 辅助单元 B-823-013~015 | MF0061 | 燃气焙烧窑 | 焙烧烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA009 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA016 | 精二焙烧烟气 | 是 | 一般排放口 | |
| 5 | 辅助单元 A-823-004~006 | MF0003 | 燃气焙烧窑 | 焙烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA008 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | 95 | 是 | | DA015 | 精一焙烧废气1 | 是 | 一般排放口 | |
| 6 | 辅助单元 | MF0061 | 燃气焙烧窑 | 焙烧烟气 | 颗粒物 | 有组织 | TA009 | 袋式除尘 | 袋式除尘 | 95 | 是 | | DA016 | 精二 | 是 | 一般 | |

| 序号 | 主要生产单元名称及编号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | 元 B-823- 013~ 015 | | 烧窑 | 气 | | | | 尘 | 尘器 | | | | | 焙烧烟气 | | 排放口 | |
| 7 | 辅助单元 A-823- 007、 008 | MF0004 | 燃气焙烧窑 | 焙烧废气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA010 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA017 | 精一焙烧废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 焙烧废气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA010 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA017 | 精一焙烧废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 焙烧废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA010 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 | 95 | 是 | | DA017 | 精一焙烧废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| 8 | 热工单元 G-836- 008~ 018、 G-836- 029 | MF0002 | 燃气热处理炉 | 炉窑烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | TA016 | 除尘器 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA022 | 热处理分厂正火窑 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 炉窑烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | TA016 | 除尘器 | 袋式除尘器 | / | 是 | | DA022 | 热处理分厂正 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称及编号 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-------------------------------------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| | | | | 炉窑烟气 | 颗粒物 | 有组织 | TA016 | 除尘器 | 袋式除尘器 | 95 | 是 | | DA022 | 热处理分厂正火窑 | 是 | 一般排放口 | |
| 9 | 热工单元 G-836-008~018、 G-836-029 | MF0001 | 电热处理炉 | 热处理废气 | 颗粒物 | 无组织 | | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|------|------------|--|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 | |
| 1 | 浇注、冷却 | MF0037 | 浇注设备 | 浇注废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA001 | 除尘系统 | 袋式除尘 | | | | | | 是 | | DA001 | 砂铸二厂 | 是 | 一般排放 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| | | | | | | | | | 器 | | | | | | | 电弧炉废气 | | 口 | | |
| 2 | 浇注、冷却 | MF0035 | 浇注设备 | 浇注废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA002 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA004 | 砂铸一厂熔化废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 3 | 金属熔炼(化) | MF0011 | 感应电炉 | 熔化废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA003 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA006 | 精铸一厂熔化废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 4 | 金属熔炼(化) | MF0062 | 感应电炉 | 熔化废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA004 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA004 | 砂铸一厂熔化废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 5 | 金属熔炼(化) | MF0059 | 电弧炉 | 熔化废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA005 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA001 | 砂铸二厂电弧炉废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 6 | 砂处理及 | MF0042 | 落砂机 | 砂处理及 | 颗粒物 | 有组织 | TA006 | 除尘系统 | 袋式除尘 | | | | | 是 | | DA010 | 砂三落砂 | 是 | 一般排放 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | | | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|--|--|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 | | |
| | 旧砂再生 | | | 旧砂再生废气 | | | | | 器 | | | | | | | 废气 | | 口 | | | | |
| 7 | 砂处理及旧砂再生 | MF0040 | 树脂砂砂处理 | 砂处理及旧砂再生废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA007 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA012 | 砂二再生砂废气 | 是 | 一般排放口 | | | |
| 8 | 设备维护 | MF0009 | 烤包 | 烤包 | 二氧化硫 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 烤包 | 氮氧化物 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 烤包 | 颗粒物 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 设备维护 | MF0010 | 烤包 | 烤包 | 颗粒物 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 烤包 | 二氧化硫 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 烤包 | 氮氧化物 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 检测检验 | MF0071 | 金相分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|------------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| 11 | 检测检验 | MF0072 | 探伤设备 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 金属熔炼(化) | MF0012 | 感应电炉 | 熔化废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA011 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA018 | 精二分厂熔炼、浇注排气筒 | 是 | 一般排放口 | |
| 13 | 清理 | MF0019 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA012 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | DA019 | 精一分厂抛丸废气1 | 是 | 一般排放口 | |
| 14 | 造型 | MF0065 | 自硬砂造型设备 | 造型废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA013 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA020 | 砂三混砂废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 15 | 造型 | MF0066 | 壳型机 | 造型废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA014 | VOC除尘净化器 | 袋式除尘+光氧催化+ | | | | | 是 | | DA021 | 壳型制芯废气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|--------------|----------------|-------|---------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | |
| | | | | | | | | | 活性炭吸附 | | | | | | | | | | |
| 16 | 清理 | MF0023 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA015 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | | | | |
| 17 | 检测检验 | MF0069 | 机械性能测试 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 清理 | MF0022 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA017 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | DA023 | 精二分厂抛丸废气1 | 是 | 一般排放口 | |
| 19 | 检测检验 | MF0070 | 分析仪器 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 浇注、冷却 | MF0016 | 浇注设备 | 浇注废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA018 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | DA018 | 精二分厂熔炼、浇注排气筒 | 是 | 一般排放口 | 精二分厂熔炼、浇注共用1个 |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|--------------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 排气筒 | |
| 21 | 检测检验 | MF0068 | 试样加工 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 浇注、冷却 | MF0015 | 浇注设备 | 浇注废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA019 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA006 | 精铸一厂熔化废气 | 是 | 一般排放口 | 浇注熔化共用1个排气筒 |
| 23 | 清理 | MF0007 | 打磨设备 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA021 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | | | | | |
| 24 | 清理 | MF0045 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA023 | 除尘系统 | 旋风除尘器, 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA026 | 砂铸一厂抛丸废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 25 | 清理 | MF0052 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA025 | 除尘系统 | 旋风除尘器, | | | | | 是 | | DA028 | 砂铸二厂抛丸 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|--------------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | |
| | | | | | | | | | 袋式除尘器 | | | | | | | 废气 | | | |
| 26 | 清理 | MF0005 | 打磨设备 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA026 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | | | 清理工位自带除尘器 | |
| 27 | 清理 | MF0008 | 打磨设备 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA027 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | | | 打磨工位自带除尘设备 | |
| 28 | 清理 | MF0006 | 打磨设备 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | | | | | | | | | | | | 打磨工位自带滤筒式除尘器 | |
| 29 | 造型 | MF0014 | 熔模造型设备 | 造型废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA028 | 其他废气收集 | 酸雾煮蜡除尘 | | | | | 是 | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|--------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| | | | | | | | | 治理系统 | 器 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 造型 | MF0013 | 熔模造型设备 | 造型废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA029 | 其他废气收集治理系统 | 蜡烟除尘器 | | | | | 是 | | | | | | |
| 31 | 清理 | MF0020 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA030 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | DA029 | 精一分厂抛丸废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| 32 | 清理 | MF0021 | 打磨设备 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | | | | | | | | | | | | | | 打磨工位自带滤筒式除尘器 |
| 33 | 清理 | MF0024 | 打磨设备 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA031 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA030 | 精二打磨厂房废气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-------------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| 34 | 清理 | MF0018 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA032 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | DA031 | 精一分厂抛丸废气3 | 是 | 一般排放口 | |
| 35 | 清理 | MF0017 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA033 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | DA032 | 精一分厂抛丸废气4 | 是 | 一般排放口 | |
| 36 | 砂处理及旧砂再生 | MF0041 | 树脂砂处理 | 砂处理及旧砂再生废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA034 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA033 | 砂三砂再生废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 37 | 砂处理及旧砂再生 | MF0044 | 落砂机 | 砂处理及旧砂再生废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA035 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA034 | 砂二分厂砂处理废气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|--------------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| 38 | 砂处理及旧砂再生 | MF0043 | 树脂砂砂处理 | 砂处理及旧砂再生废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA036 | 除尘系统 | 旋风除尘器, 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA035 | 砂二分厂砂再生废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 39 | 砂处理及旧砂再生 | MF0039 | 落砂机 | 砂处理及旧砂再生废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA037 | 除尘系统 | 旋风除尘器, 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA036 | 砂一分厂落砂废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 40 | 清理 | MF0049 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA038 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA037 | 砂三抛丸废气1 | 是 | 一般排放口 | |
| 41 | 清理 | MF0054 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA039 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA038 | 砂二分厂抛丸废气2 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|------------|-------------|-----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 42 | 清理 | MF0048 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA040 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA039 | 砂一分厂抛丸废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| 43 | 清理 | MF0056 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA041 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA040 | 壳型分厂抛丸废气1 | 是 | 一般排放口 | |
| 44 | 清理 | MF0057 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA042 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA041 | 壳型分厂抛丸废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| 45 | 清理 | MF0047 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA043 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | DA042 | 砂一分厂抛丸废气3 | 是 | 一般排放口 | |
| 46 | 清理 | MF0058 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA044 | 除尘系统 | 袋式除尘 | | | | | 是 | | DA043 | 壳型分厂 | 是 | 一般排放 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| | | | 丸机 | | | | | | 器 | | | | | | | 抛丸废气3 | | 口 | | |
| 47 | 清理 | MF0055 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA045 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA044 | 壳型分厂抛丸废气4 | 是 | 一般排放口 | |
| 48 | 清理 | MF0051 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA046 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA045 | 砂三抛丸废气2 | 是 | 一般排放口 | |
| 49 | 清理 | MF0046 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 无组织 | TA047 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | | | | | |
| 50 | 清理 | MF0050 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA048 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA046 | 砂三抛丸废气3 | 是 | 一般排放口 | |
| 51 | 清理 | MF0053 | 抛(喷)丸机 | 清理废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA049 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA047 | 砂二分厂抛丸 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|------------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|-------|--------------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | | 污染治理设施其他信息 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 废气3 | | | | |
| 52 | 浇注、冷却 | MF0036 | 浇注设备 | 浇注废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA050 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA048 | 砂三熔炼废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 53 | 浇注、冷却 | MF0038 | 浇注设备 | 浇注废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA051 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 | | | | | 是 | | DA049 | 壳型浇注废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 54 | 金属熔炼(化) | MF0063 | 感应电炉 | 熔化废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA052 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA048 | 砂三熔炼废气 | 是 | 一般排放口 | 砂三熔炼与浇注共用排气筒 |
| 55 | 金属熔炼(化) | MF0064 | 感应电炉 | 熔化废气 | 颗粒物 | 有组织 | TA053 | 除尘系统 | 袋式除尘器 | | | | | 是 | | DA050 | 壳型熔炼废气 | 是 | 一般排放口 | |
| 56 | 造型 | MF0067 | 壳型机 | 造型废气 | 挥发性有机物 | 有组织 | TA054 | VOC除尘净化器 | 袋式除尘+光氧催化+ | | | | | 是 | | DA051 | 壳型制壳废气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|----------|------|-----|------|--------------|---------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺 | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 其他污染治理设施参数信息 | 是否为可行技术 | | | | | |
| | | | | | | | | | 活性炭吸附 | | | | | | | | | | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 1 | 燃烧系统 | MF0026 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | 低氮燃烧 |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | 低氮燃烧 |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | 低氮燃烧 |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | DA002 | 南区备用锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|------|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | |
| 2 | 燃烧系统 | MF0031 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | DA003 | 北区洗浴锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| 3 | 燃烧系统 | MF0032 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA005 | 砂二锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | DA005 | 砂二锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | DA005 | 砂二锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | DA005 | 砂二锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| 4 | 燃烧系统 | MF0033 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA007 | 砂二备用 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | DA007 | 砂二备用 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | DA007 | 砂二备用 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|--------|-------|-------|--|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | DA007 | 砂二备用 | 是 | 一般排放口 | | | |
| 5 | 燃烧系统 | MF0028 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA008 | 砂一锅炉 | 是 | 一般排放口 | | | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | | DA008 | 砂一锅炉 | 是 | 一般排放口 | | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | | DA008 | 砂一锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | | | DA008 | 砂一锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| 6 | 燃烧系统 | MF0030 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA009 | 精二锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | | | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | | DA009 | 精二锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | | DA009 | 精二锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | | | DA009 | 精二锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | |
| 7 | 燃烧系统 | MF0027 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA011 | 南区锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | | | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | | | DA011 | 南区锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | |

| 序号 | 主要生产单元名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称(1) | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3) | 排放形式(4) | 污染治理设施 | | | | 有组织排放口编号(6) | 有组织排放口名称 | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 | |
|----|----------|--------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|---------|------------|-------------|----------|----------------|-------|-------|--|
| | | | | | | | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 | | | | | | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | DA011 | 南区锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | | DA011 | 南区锅炉烟气 | 是 | 一般排放口 | |
| 8 | 燃烧系统 | MF0025 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA013 | 精一锅炉 | 是 | 一般排放口 | | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | | DA013 | 精一锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | DA013 | 精一锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | | DA013 | 精一锅炉 | 是 | 一般排放口 | |
| 9 | 燃烧系统 | MF0029 | 燃气锅炉 | 烟气 | 二氧化硫 | 有组织 | | | | | DA014 | 砂一备用 | 是 | 一般排放口 | | |
| | | | | 烟气 | 氮氧化物 | 有组织 | | | | | | DA014 | 砂一备用 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 颗粒物 | 有组织 | | | | | | DA014 | 砂一备用 | 是 | 一般排放口 | |
| | | | | 烟气 | 烟气黑度 | 有组织 | | | | | | DA014 | 砂一备用 | 是 | 一般排放口 | |

表 18 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

| 序号 | 废水类别(1) | 污染物种类 | 污染治理设施 | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口设置 | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|---------|-------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
|----|---------|-------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|

| | | (2) | 污染治理 设施编号 | 污染治理 设施名称 (5) | 污染治理 设施工艺 | 设计处理 水量 (t/h) | 是否为可 行技术 | 污染治理 设施其他 信息 | | | (4) | 号(6) | 称 | 置是否符 合要求 (7) | 型 | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|-----------|------|--------------------|-------|------|--------------------|----------|--|
| 1 | 生活污水 | 化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总氮(以N计),总磷(以P计),pH值,色度,悬浮物,五日生化需氧量 | | | | | | | 进入城市污水处理厂 | 间接排放 | 连续排放,流量不稳定,但有周期性规律 | DW001 | 生活污水 | 是 | 一般排放口-其他 | |

(四) 排污权使用和交易信息

/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

九、补充登记信息

表 19 燃料使用信息

| 序号 | 燃料类别 | 燃料名称 | 使用量 | 计量单位 | 备注 |
|----|------|------|---------|-------|----|
| 1 | 气体燃料 | 天然气 | 4874893 | 立方米/年 | |

表 20 涉 VOCs 辅料使用信息

| 序号 | 辅料类别 | 辅料名称 | 使用量 | 计量单位 | 备注 |
|----|------|------|-----|------|----|
| 1 | 涂料、漆 | 油漆 | 60 | 吨/年 | |
| 2 | 有机溶剂 | 甲醇 | 300 | 吨/年 | |

其他需要说明的信息

| |
|--|
| |
|--|

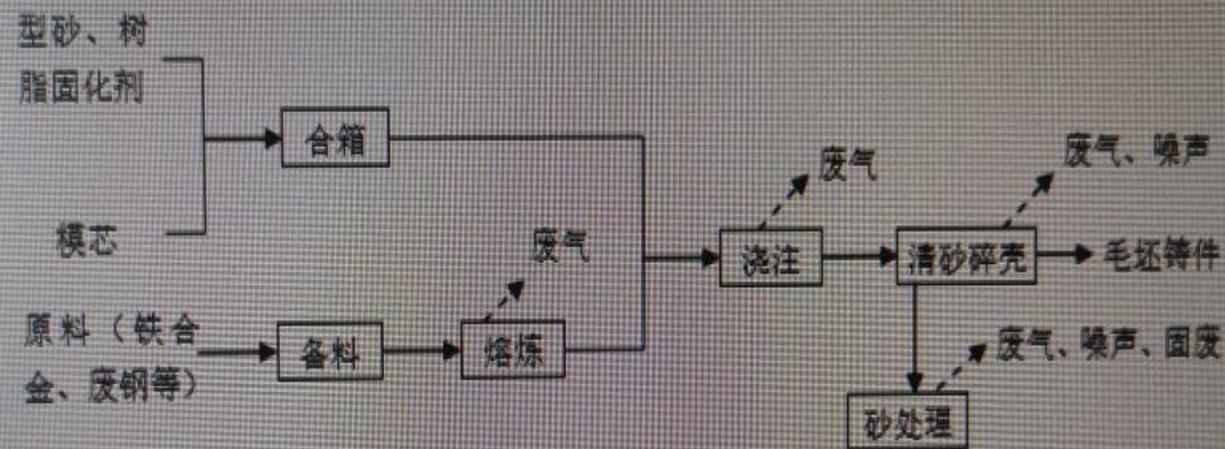
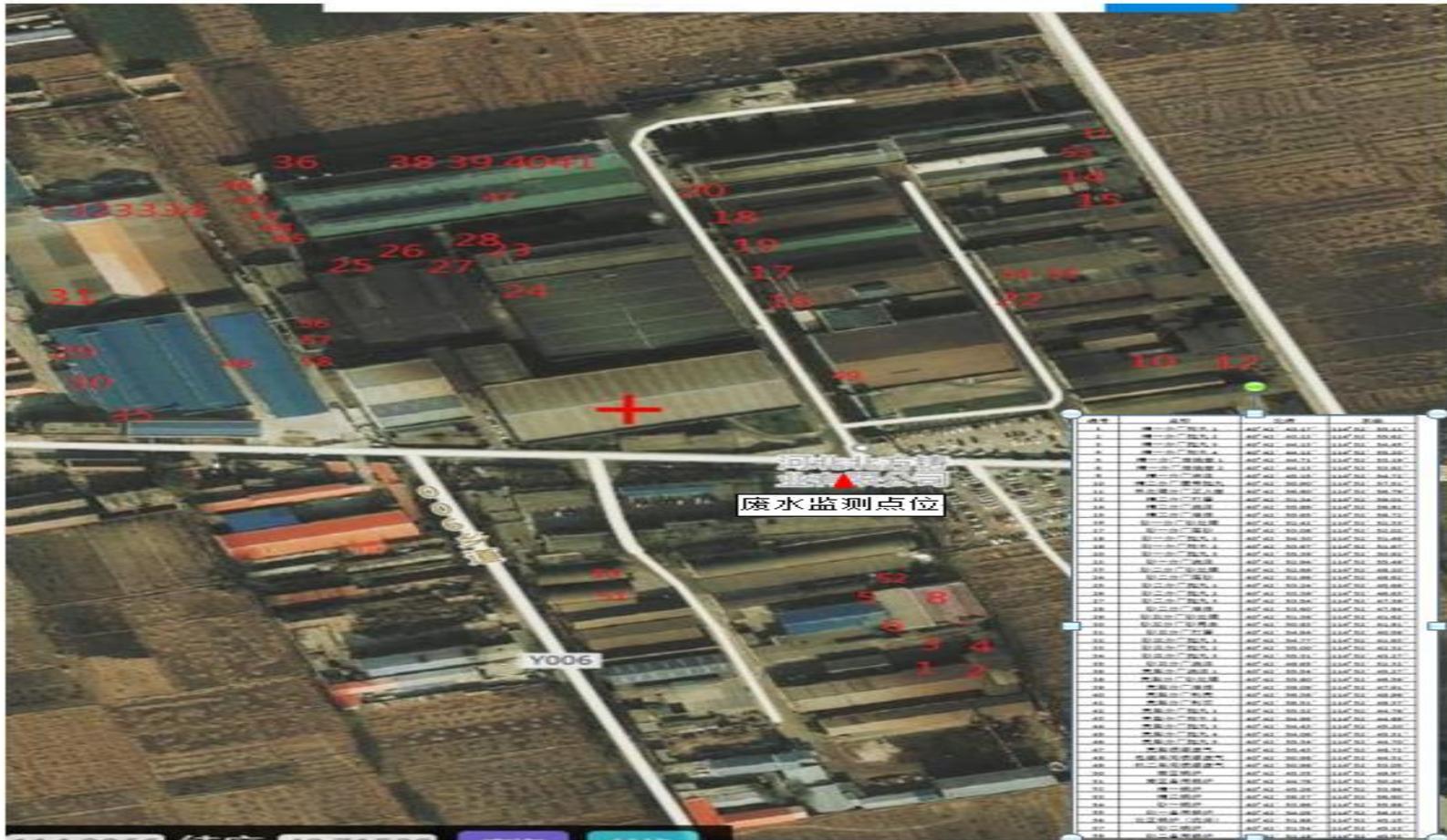


图 3.1-2 树脂自硬砂铸造生产工艺流程图

图 1 生产工艺流程图



图2 生产厂区总平面布置图



河北北方铸业有限公司监测点位图

图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

| 生产设施许可编号 | 生产设施企业内部编号 | 生产设施名称 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 |
|----------|-------------------------------------------|--------|----------|--------------------|
| MF0001 | G-836-008~018、G-836-029 | 电热处理炉 | 热工单元 | 热处理 |
| MF0002 | G-836-020 | 燃气热处理炉 | 热工单元 | 热处理 |
| MF0003 | A-823-004~006 | 燃气焙烧窑 | 辅助单元 | 燃气焙烧窑 |
| MF0004 | A-823-007、008 | 燃气焙烧窑 | 辅助单元 | 燃气焙烧窑 |
| MF0005 | C-523-006~019 | 打磨设备 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0006 | E-523-005~013 | 打磨设备 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0007 | J-523-017~033 | 打磨设备 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0008 | X-523-006~012 | 打磨设备 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0009 | A-827-004~006、 B-827-003~005、C-827-001 | 烤包 | 设备维护 | 树脂自硬砂铸造,熔模铸造(精密铸造) |
| MF0010 | J-827-001、 E-827-001、 X-827-003~004 | 烤包 | 设备维护 | 树脂自硬砂铸造,熔模铸造(精密铸造) |
| MF0011 | A-815-005~010 | 感应电炉 | 金属熔炼(化) | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0012 | M-815-005~008 | 感应电炉 | 金属熔炼(化) | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0013 | A-325-003~021 | 熔模造型设备 | 造型 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0014 | B-325-003~019 | 熔模造型设备 | 造型 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0015 | A-828-001、002 | 浇注设备 | 浇注、冷却 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0016 | B-828-001、002 | 浇注设备 | 浇注、冷却 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0017 | A-326-001、004 | 抛(喷)丸机 | 清理 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0018 | A-326-008、019 | 抛(喷)丸机 | 清理 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0019 | A-326-010、013 | 抛(喷)丸机 | 清理 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0020 | A-326-014~017 | 抛(喷)丸机 | 清理 | 熔模铸造(精密铸造) |
| MF0021 | A-523-002~004、009~013、 | 打磨设备 | 清理 | 熔模铸造(精密铸造) |

| | | | | |
|--------|-----------------------|--------|----------|------------|
| | 017、037~040 | | | |
| MF0022 | B-326-007~012 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 熔模铸造（精密铸造） |
| MF0023 | B-326-013~016 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 熔模铸造（精密铸造） |
| MF0024 | B-523-004~011、024、025 | 打磨设备 | 清理 | 熔模铸造（精密铸造） |
| MF0025 | Z-GL-023 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0026 | Z-GL-024 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0027 | Z-GL-025 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0028 | Z-GL-026 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0029 | Z-GL-027 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0030 | Z-GL-028 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0031 | Z-GL-029 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0032 | Z-GL-030 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0033 | Z-GL-031 | 燃气锅炉 | 热力生产单元 | 燃烧系统 |
| MF0034 | F-823-002 | 喷漆室（段） | 涂装 | 喷漆 |
| MF0035 | C-815-004~006 | 浇注设备 | 浇注、冷却 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0036 | E-815-003~004 | 浇注设备 | 浇注、冷却 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0037 | J-815-005~009 | 浇注设备 | 浇注、冷却 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0038 | X-827-001、002 | 浇注设备 | 浇注、冷却 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0039 | C-334-002 | 落砂机 | 砂处理及旧砂再生 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0040 | C-382-002 | 树脂砂砂处理 | 砂处理及旧砂再生 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0041 | E-328-005 | 树脂砂砂处理 | 砂处理及旧砂再生 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0042 | E-328-007 | 落砂机 | 砂处理及旧砂再生 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0043 | J-328-001 | 树脂砂砂处理 | 砂处理及旧砂再生 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0044 | J-334-001 | 落砂机 | 砂处理及旧砂再生 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0045 | C-326-001 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0046 | C-326-003 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0047 | C-326-008 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0048 | C-326-009 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0049 | E-326-001 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0050 | E-326-002 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0051 | E-326-003 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0052 | J-326-001 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0053 | J-326-002 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0054 | J-326-003 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |

| | | | | |
|--------|------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| MF0055 | X-326-001、002 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0056 | X-326-003 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0057 | X-326-004 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0058 | X-326-005 | 抛（喷）丸机 | 清理 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0059 | J-815-001 | 电弧炉 | 金属熔炼（化） | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0060 | K-823-004、005 | 喷漆室（段） | 涂装 | 喷漆 |
| MF0061 | B-823-013~015 | 燃气焙烧窑 | 辅助单元 | 燃气焙烧窑 |
| MF0062 | C-815-001~003 | 感应电炉 | 金属熔炼（化） | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0063 | E-815-001~002 | 感应电炉 | 金属熔炼（化） | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0064 | X-815-001~003 | 感应电炉 | 金属熔炼（化） | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0065 | E-334-010~014 | 自硬砂造型设备 | 造型 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0066 | X-325-001~010 | 壳型机 | 造型 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0067 | X-327-001~016 | 壳型机 | 造型 | 树脂自硬砂铸造 |
| MF0068 | H-016-002~ 011, H-021-001, H-031-001~008 | 试样加工 | 检测检验 | 检测检验 |
| MF0069 | H-561-001~ 005, H-565-001 ~ 021 | 机械性能测试 | 检测检验 | 检测检验 |
| MF0070 | H-563-001~004 | 分析仪器 | 检测检验 | 检测检验 |
| MF0071 | H-569-001~ 021, H-570-001~007 | 金相分析 | 检测检验 | 检测检验 |
| MF0072 | H-572-001~025 | 探伤设备 | 检测检验 | 检测检验 |
| MF0073 | K-823-006~ 010、014 | 喷漆室（段） | 涂装 | 喷漆 |

2.1 废气污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 |
|------------|--------------|----------|----------|
| TA001 | J523-010 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA002 | C-523-026 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA003 | A-523-024 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA004 | C-523-022 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA005 | J-523-036 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA006 | E-523-001 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA007 | C-523-005 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA008 | A-523-026 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 |
| TA009 | B-523-014 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 |
| TA010 | A-523-027 | 袋式除尘 | 袋式除尘器 |
| TA011 | B-523-023 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA012 | A-523-019 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |

| | | | |
|-------|---------------|------------|-----------------|
| TA013 | E-523-016 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA014 | X-523-020 | VOC 除尘净化器 | 袋式除尘+光氧催化+活性炭吸附 |
| TA015 | B-523-013 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA016 | G-523-002 | 除尘器 | 袋式除尘器 |
| TA017 | B-523-012 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA018 | B 523-022 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA019 | A-523-037 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA020 | F-523-001 | VOC 除尘器 | 过滤棉+UV 光解+活性炭吸附 |
| TA021 | J-523-017~030 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA022 | F-523-004 | VOC 净化处理设备 | 过滤棉+UV 光解+活性炭吸附 |
| TA023 | C-523-020 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 |
| TA024 | K-523-001、2、3 | VOC 净化处理设备 | 过滤棉+UV 光解+活性炭吸附 |
| TA025 | J-523-031 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 |
| TA026 | C-523-006~019 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA027 | X-523-006~012 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA028 | B-523-019、020 | 其他废气收集治理系统 | 酸雾煮蜡除尘器 |
| TA029 | A-523-031~034 | 其他废气收集治理系统 | 蜡烟除尘器 |
| TA030 | A-523-020 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA031 | B-523-022 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA032 | A-523-021 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA033 | A-523-022 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA034 | E-523-002 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 |
| TA035 | J-523-002 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 |
| TA036 | J-523-003 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 |
| TA037 | C-523-003 | 除尘系统 | 旋风除尘器,袋式除尘器 |
| TA038 | E-523-014 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA039 | J-523-033 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA040 | C-523-021 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA041 | X-523-013 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA042 | X-523-014 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA043 | C-523-023 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA044 | X-523-015 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA045 | X-523-016 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA046 | E-523-017 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA047 | C-523-024 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA048 | E-523-018 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA049 | J-523-032 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA050 | E-523-022 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |

| | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------------|
| TA051 | X-523-001 | 除尘系统 | 滤筒除尘器 |
| TA052 | E-523-015 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA053 | X-523-017 | 除尘系统 | 袋式除尘器 |
| TA054 | X-523-019 | VOC 除尘净化器 | 袋式除尘+光氧催化+活性炭吸附 |

2.2 废水污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 |
|------------|--------------|----------|----------|
|------------|--------------|----------|----------|

3.1 废气排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---------|-----------|--------------|-------|
| DA001 | 28 | 砂铸二厂电弧炉废气 | 一般排放口 |
| DA002 | 51 | 南区备用锅炉烟气 | 一般排放口 |
| DA003 | 56 | 北区洗浴锅炉 | 一般排放口 |
| DA004 | 22 | 砂铸一厂熔化废气 | 一般排放口 |
| DA005 | 57 | 砂二锅炉 | 一般排放口 |
| DA006 | 8 | 精铸一厂熔化废气 | 一般排放口 |
| DA007 | 58 | 砂二备用 | 一般排放口 |
| DA008 | 54 | 砂一锅炉 | 一般排放口 |
| DA009 | 53 | 精二锅炉烟气 | 一般排放口 |
| DA010 | 30 | 砂三落砂废气 | 一般排放口 |
| DA011 | 50 | 南区锅炉烟气 | 一般排放口 |
| DA012 | 16 | 砂二再生砂废气 | 一般排放口 |
| DA013 | 52 | 精一锅炉 | 一般排放口 |
| DA014 | 55 | 砂一备用 | 一般排放口 |
| DA015 | 5 | 精一焙烧废气 1 | 一般排放口 |
| DA016 | 14 | 精二焙烧烟气 | 一般排放口 |
| DA017 | 6 | 精一焙烧废气 2 | 一般排放口 |
| DA018 | 15 | 精二分厂熔炼、浇注排气筒 | 一般排放口 |
| DA019 | 1 | 精一分厂抛丸废气 1 | 一般排放口 |
| DA020 | 31 | 砂三混砂废气 | 一般排放口 |
| DA021 | 41 | 壳型制芯废气 | 一般排放口 |
| DA022 | 11 | 热处理分厂正火窑 | 一般排放口 |
| DA023 | 10 | 精二分厂抛丸废气 1 | 一般排放口 |
| DA024 | 47 | 壳型喷漆废气 | 一般排放口 |
| DA025 | 49 | 机二车间喷漆废气 | 一般排放口 |
| DA026 | 18 | 砂铸一厂抛丸废气 | 一般排放口 |
| DA027 | 48 | 包装车间喷漆废气 | 一般排放口 |

| | | | |
|-------|----|------------|-------|
| DA028 | 25 | 砂铸二厂抛丸废气 | 一般排放口 |
| DA029 | 2 | 精一分厂抛丸废气 2 | 一般排放口 |
| DA030 | 12 | 精二打磨厂房废气 | 一般排放口 |
| DA031 | 3 | 精一分厂抛丸废气 3 | 一般排放口 |
| DA032 | 4 | 精一分厂抛丸废气 4 | 一般排放口 |
| DA033 | 29 | 砂三砂再生废气 | 一般排放口 |
| DA034 | 23 | 砂二分厂砂处理废气 | 一般排放口 |
| DA035 | 24 | 砂二分厂砂再生废气 | 一般排放口 |
| DA036 | 17 | 砂一分厂落砂废气 | 一般排放口 |
| DA037 | 32 | 砂三抛丸废气 1 | 一般排放口 |
| DA038 | 27 | 砂二分厂抛丸废气 2 | 一般排放口 |
| DA039 | 19 | 砂一分厂抛丸废气 2 | 一般排放口 |
| DA040 | 42 | 壳型分厂抛丸废气 1 | 一般排放口 |
| DA041 | 43 | 壳型分厂抛丸废气 2 | 一般排放口 |
| DA042 | 20 | 砂一分厂抛丸废气 3 | 一般排放口 |
| DA043 | 44 | 壳型分厂抛丸废气 3 | 一般排放口 |
| DA044 | 45 | 壳型分厂抛丸废气 4 | 一般排放口 |
| DA045 | 33 | 砂三抛丸废气 2 | 一般排放口 |
| DA046 | 34 | 砂三抛丸废气 3 | 一般排放口 |
| DA047 | 26 | 砂二分厂抛丸废气 3 | 一般排放口 |
| DA048 | 35 | 砂三熔炼废气 | 一般排放口 |
| DA049 | 36 | 壳型浇注废气 | 一般排放口 |
| DA050 | 39 | 壳型熔炼废气 | 一般排放口 |
| DA051 | 40 | 壳型制壳废气 | 一般排放口 |

3.2 废水排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---------|-----------|-------|----------|
| DW001 | 1# | 生活污水 | 一般排放口-其他 |

4 无组织排放编码对照表

| 无组织排放许可编号 | 无组织排放企业内部编号 | 产污环节 |
|-----------|----------------------------------------------|-------|
| MF0001 | G-836-008~018、G-836-029 | 热处理废气 |
| MF0005 | C-523-006~019 | 清理废气 |
| MF0006 | E-523-005~013 | 清理废气 |
| MF0007 | J-523-017~033 | 清理废气 |
| MF0008 | X-523-006~012 | 清理废气 |
| MF0009 | A-827-004 ~ 006 、 B-827-003~005、C-827-001 | 烤包 |
| MF0010 | J-827-001 、 E-827-001 、 | 烤包 |

| | | |
|--------|---------------------------------------|------|
| | X-827-003~004 | |
| MF0013 | A-325-003~021 | 造型废气 |
| MF0014 | B-325-003~019 | 造型废气 |
| MF0021 | A-523-002~004、009~013、 017、037~040 | 清理废气 |
| MF0023 | B-326-013~016 | 清理废气 |
| MF0046 | C-326-003 | 清理废气 |