**潍坊华奥焦化有限公司**

2019年度自行监测年度报告书

2019年 12 月 31 日

  2019年潍坊华奥焦化有限公司

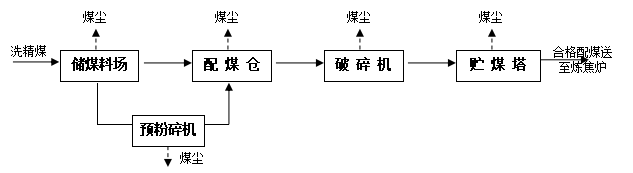
自行监测年度报告

1. **企业基本情况**

1、企业基础信息

潍坊华奥焦化有限公司成立于2004年4月26日，为潍坊特钢集团有限公司（原潍坊华奥钢铁有限公司）下属子公司，位于潍坊市高新区钢城街道张虾路路西，法定代表人张洪峰，注册资本壹亿元。企业性质为有限责任公司，经营范围包括焦炭、焦油、煤气、硫铵、硫磺、粗苯等产品。

2、工艺流程



备煤车间工艺流程

排入 大气

化产车间

运焦工段

排入大气

红焦

出焦烟尘

荒煤气

装煤烟尘

合格配煤

空气

净化后的焦炉煤气

**JNDK43-99D型捣固焦炉**

**拦焦机**

**运焦车**

**干法熄焦塔**

**导烟车**

**除尘**

**地面站**

**上升管**

**集气管**

**吸气管**

**装煤推焦车**

**除尘**

**地面站**

**烟囱**

排入大气

**烟囱**

排入大气

**烟囱**

熄焦烟尘

**除尘**

**地面站**

**烟囱**

炼焦生产工艺流程图

净煤气

脱硫废液综合利用

沥青残渣综合利用

贫油

粗苯储存外售

焦油洗油

硫酸铵储存外售

废水

硫磺储存外售

氨气

多余氨水

循环氨水

焦油雾滴

焦油渣综合利用

焦油储存外售

荒煤气

**气液分离**

**初 冷**

**电 捕**

**加 压**

**脱 硫**

**硫 氨**

**洗脱苯**

**机械化澄清**

**焦油分离**

**JNDK43-99D型捣固焦炉**

**蒸 氨**

**再 生**

**压 滤**

**酚氰废水处理站**

硫酸

**结晶离心**

**干 燥**

**煤气柜**

再生残渣返回生产系统综合利用

**化产车间生产工艺流程图**

1. 产污环节

废气

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 生产设施 | 产污环节 | 污染物 | 排放形式 |
| 焦炉及附属设施 | 焦炉煤气燃烧 | 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | 经相关环保设施治理后，达标排向大气 |
| 装煤过程 | 颗粒物、二氧化硫 |
| 推焦过程 | 颗粒物、二氧化硫 |
| 干熄焦过程 | 颗粒物、二氧化硫 |
| 硫铵装置 | 硫铵干燥过程 | 颗粒物、氨 |
| 破碎设备 | 煤破碎机破碎煤 | 颗粒物 |
| 筛焦设施 | 筛焦机筛焦过程 | 颗粒物 |
| 废气处理设施 | 冷鼓、库区工序，脱硫工序，污水处理工序 | VOC |
| 生产设备 | 厂界 | 厂界噪声 |  |

废水

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 生产工序 | 产污环节 | 污染物 | 排放形式 |
| 硫铵 | 蒸氨过程 | COD、氨氮、悬浮物、油类 | 排至厂内污水处理站，经处理达标后全部回用于生产，不外排 |

1. **监测方案调整变化情况**

本企业自行监测方式为自动监测与手工监测相结合的方式，自动监测委托第三方运营机构进行运维，承担委托运维的单位名称为山东锦浩环保科技有限公司；手工监测委托社会化监测机构开展监测，承担委托监测的单位名称为潍坊优特检测服务有限公司。根据排污许可证的监测频次，委托第三方监测机构对废气废水的主要污染物进行监测。

1. **监测情况**

2019年共计生产365天，废水的主要污染物监测频次是月/次，全年共监测12次，监测检测结果全部达标。废气的主要污染物二氧化硫、氮氧化物、颗粒物监测频次年/次，半年/次，季度/次，厂界噪声每季度检测一次，每年共计检测4次，全年各项污染物均没有超标情况。

1. **监测结果**

1、水监测结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 污水排放口 | | | 排放口位置 | 位于厂区东南角 | |
| 排放口编号 | WS-01 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | |
| 核定年排放废水总量 | / | | | 实际年排放废水总量 | 不外排水体环境 | |
| 执行的排放标准 | 炼焦化学工业污染物排放标准（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 不外排环境，作为煤场冲洗用水和高炉冲渣用水 | |
| 排放去向 | 不外排环境 | | | 受纳水体及功能划分 | / | |
| 监测单位和方式 | 委托潍坊优特检测服务有限公司监测，手工监测； | | | 监测频次 | 手工监测：化学需氧量、氨氮每日1次，其他水污染物每月1次。 | |
|  | | | | | | |
| 水污染物名称 | 化学需氧量 | 氨氮 | 挥发酚 | 悬浮物 | 酸碱度 |  |
| 特征水污染物 |  | 氨氮 |  |  | 酸碱度 |  |
| 年总量控制指标 | */* | */* |  |  |  |  |
| 规定排放限值 | ≤150 mg/L | ≤25 mg/L | ≤0.3mg/L | ≤70mg/L | 6-9 |  |
| 监测时间 | 实 际 排 放 浓 度（mg/L） | | | | | 超标情况 |
| 2019年1月23日 | 84 | 13.8 | 未检出 | 18 | 7.58 | 无 |
| 2019年2月13日 | 46 | 22.6 | 未检出 | 19 | 7.46 | 无 |
| 2019年3月6日 | 97 | 8.37 | 未检出 | 12 | 6.86 | 无 |
| 2019年4月3日 | 120 | 16.8 | 0.004 | 25 | 7.84 | 无 |
| 2019年5月14日 | 107 | 20.4 | 0.18 | 22 | 6.91 | 无 |
| 2019年6月12日 | 98 | 19.1 | 未检出 | 20 | 7.25 | 无 |
| 2019年7月 9 日 | 146 | 18.6 | 0.26 | 22 | 8.10 | 无 |
| 2019年8月 7 日 | 136 | 17.3 | 0.16 | 26 | 8.19 | 无 |
| 2019年9月17日 | 118 | 18.5 | 0.15 | 18 | 8.46 | 无 |
| 2019年10月22日 | 98 | 8.62 | 未检出 | 49 | 7.99 | 无 |
| 2019年11月7日 | 62 | 8.43 | 0.14 | 24 | 7.75 | 无 |
| 2019年12月9日 | 116 | 9.34 | 0.05 | 未检出 | 7.85 | 无 |

1. 厂界噪声监测结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 执行的排放标准 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准 | 排放形式和排放规律 | 无组织排放，间接排放； |
| 监测单位和方式 | 委托潍坊优特检测服务有限公司监测 | 规定排放限值 | 昼间≤65分贝，夜间≤55分贝 |
| 监测时间和地点 | 2019年3月18日厂界 | 实际监测数值 | 昼间 54.2分贝，夜间47.9分贝； |
| 监测时间和地点 | 2019年5月15日 厂界 | 实际监测数值 | 昼间 55.1分贝，夜间49.5分贝； |
| 监测时间和地点 | 2019年9月2日 厂界 | 实际监测数值 | 昼间 58.0分贝，夜间48.1分贝； |
| 监测时间和地点 | 2019年11月20日 厂界 | 实际监测数值 | 昼间 55.9分贝，夜间47.9分贝. |

1. 大气监测结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 储煤仓仓顶排气筒1# | | | 排放口位置 | 位于备煤车间西北角 | | |
| 排放口编号 | | DA001 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高46.5米，内径1.2米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 年/次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 |  |  |  |  | |  |
| 特征大气污染物 | |  |  |  |  |  | |  |
| 年总量控制指标 | |  |  |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤10mg/m3 |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 2.4 |  |  |  | |  | 无 |
|  | |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 储煤仓仓顶排气筒2# | | | 排放口位置 | 位于备煤车间西北角 | | |
| 排放口编号 | | DA002 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高46.5米，内径1.2米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 年/次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 |  |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤10mg/m3 |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 2.5 |  |  |  | |  | 无 |
|  | |  |  |  |  | |  |  |
| 排放口名称 | | 精煤破碎排气筒 | | | 排放口位置 | 位于备煤车间西北角 | | |
| 排放口编号 | | DA003 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高22.8米，内径1.2米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 年/次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 |  |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤10mg/m3 |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 3.1 |  |  |  | |  | 无 |
|  | |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 焦炉脱硫排气筒 | | | 排放口位置 | 炼焦车间北侧 | | |
| 排放口编号位置 | | DA004 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高80米，内径3.4米； | | |
| 监测单位和方式 | | 自动监测； | | | 监测频次 | 自动监测每小时1次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 二氧化硫 | 氮氧化物 |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤50mg/m3 | ≤500 mg/m3 |  |  | |  |
|  | ≤10mg/m3 | ≤50mg/m3 | ≤100 mg/m3 | 自2019.11.1起执行 |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019.1 | | 3.59 | 1.13 | 133 |  | |  | 无 |
| 2019.2 | | 3.42 | 0.226 | 220 |  | |  | 无 |
| 2019.3 | | 8.7 | 3.34 | 223 |  | |  | 无 |
| 2019.4 | | 6.41 | 3.05 | 60 |  | |  | 无 |
| 2019.5 | | 2.59 | 3.69 | 38 |  | |  | 无 |
| 2019.6 | | 0.453 | 7.73 | 368 |  | |  | 无 |
| 2019.7 | | 0.156 | 4.79 | 352 |  | |  | 无 |
| 2019.8 | | 0.116 | 4.86 | 337 |  | |  | 无 |
| 2019.9 | | 0.193 | 5.15 | 226 |  | |  | 无 |
| 2019.10 | | 0.310 | 0.49 | 77 |  | |  | 无 |
| 2019.11 | | 0.23 | 0.29 | 56.6 |  | |  | 无 |
| 2019.12 | | 0.01 | 0.53 | 0.6 |  | |  | 无 |
| 排放口名称 | | 焦炉备用排气筒 | | | 排放口位置 | 位于炼焦车间北侧 | | |
| 排放口编号 | | DA005 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高110米，内径5.3米； | | |
| 监测单位和方式 | | 企业自动监测；与潍坊市环保局联网； | | | 监测频次 | 自动监测，连续监测； | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 二氧化硫 | 氮氧化物 |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤50mg/m3 | ≤500 mg/m3 |  |  | |  |
|  | ≤10mg/m3 | ≤50mg/m3 | ≤100 mg/m3 | 自2019.11.1起执行 |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019.1 | | 16.6 | 10.1 | 131 |  | |  | 无 |
| 2019.2 | | 17.0 | 6.73 | 108 |  | |  | 无 |
| 2019.3 | | 17.9 | 10.0 | 166 |  | |  | 无 |
| 2019.4 | | 16.0 | 14.4 | 227 |  | |  | 无 |
| 2019.5 | | 12.2 | 13.6 | 165 |  | |  | 无 |
| 2019.6 | | 11.9 | 12.2 | 189 |  | |  | 无 |
| 2019.7 | | 8.41 | 11.5 | 230 |  | |  | 无 |
| 2019.8 | | 10.3 | 12.2 | 200 |  | |  | 无 |
| 2019.9 | | 4.34 | 11.8 | 169 |  | |  | 无 |
| 2019.10 | | 3.23 | 10.8 | 227 |  | |  | 无 |
| 2019.11 | | 0.82 | 13.2 | 74 |  | |  | 无 |
| 2019.12 | | 3.71 | 23.6 | 75 |  | |  | 无 |
| 排放口名称 | | 装煤地面除尘站1#排气筒 | | | 排放口位置 | 位于炼焦车间北侧 | | |
| 排放口编号 | | DA006 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高20米，内径1.8米； | | |
| 监测单位和方式 | | 企业自动监测；与潍坊市环保局联网； | | | 监测频次 | 自动监测，连续监测； | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 二氧化硫 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤100mg/m3 |  |  |  | |  |
|  | ≤10mg/m3 | ≤50mg/m3 | 自2019.11.1执行 |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | |  | | | | | | 超标情况 |
| 2019.1 | | 2.38 | 4.56 |  |  | |  | 无 |
| 2019.2 | | 1.97 | 3.70 |  |  | |  | 无 |
| 2019.3 | | 1.36 | 2.79 |  |  | |  | 无 |
| 2019.4 | | 5.38 | 1.86 |  |  | |  | 无 |
| 2019.5 | | 7.19 | 1.96 |  |  | |  | 无 |
| 2019.6 | | 4.42 | 2.11 |  |  | |  | 无 |
| 2019.7 | | 8.55 | 2.46 |  |  | |  | 无 |
| 2019.8 | | 12.7 | 1.71 |  |  | |  | 无 |
| 2019.9 | | 9.97 | 2.56 |  |  | |  | 无 |
| 2019.10 | | 9.29 | 3.31 |  |  | |  | 无 |
| 2019.11 | | 5.75 | 1.13 |  |  | |  | 无 |
| 2019.12 | | 3.05 | 0.96 |  |  | |  | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 装煤地面除尘站2#排气筒 | | | 排放口位置 | 位于炼焦车间北侧 | | |
| 排放口编号 | | DA007 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高20米，内径1.8米； | | |
| 监测单位和方式 | | 企业自动监测；与潍坊市环保局联网； | | | 监测频次 | 自动监测，连续监测； | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 二氧化硫 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤100mg/m3 |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | |  | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 备用（未开启） | 备用（未开启） |  |  | |  | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 推焦地面除尘站排气筒 | | | 排放口位置 | 位于炼焦车间北侧 | | |
| 排放口编号 | | DA008 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高20米，内径1.8米； | | |
| 监测单位和方式 | | 企业自动监测；与潍坊市环保局联网； | | | 监测频次 | 自动监测，连续监测； | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 二氧化硫 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤50mg/m3 |  |  |  | |  |
|  | ≤10mg/m3 | ≤50mg/m3 | 自2019.11.1执行 |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | |  | | | | | | 超标情况 |
| 2019.1 | | 1.33 | 2.98 |  |  | |  | 无 |
| 2019.2 | | 1.42 | 2.82 |  |  | |  | 无 |
| 2019.3 | | 1.51 | 2.38 |  |  | |  | 无 |
| 2019.4 | | 3.70 | 2.86 |  |  | |  | 无 |
| 2019.5 | | 4.08 | 3.57 |  |  | |  | 无 |
| 2019.6 | | 8.78 | 2.30 |  |  | |  | 无 |
| 2019.7 | | 11.3 | 2.13 |  |  | |  | 无 |
| 2019.8 | | 8.12 | 1.66 |  |  | |  | 无 |
| 2019.9 | | 7.18 | 1.96 |  |  | |  | 无 |
| 2019.10 | | 7.25 | 1.76 |  |  | |  | 无 |
| 2019.11 | | 6.89 | 3.70 |  |  | |  | 无 |
| 2019.12 | | 6.54 | 2.27 |  |  | |  | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 干熄焦排气筒 | | | 排放口位置 | 位于炼焦车间北侧 | | |
| 排放口编号 | | DA009 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高24米，内径2.2米； | | |
| 监测单位和方式 | | 企业自动监测；与潍坊市环保局联网； | | | 监测频次 | 自动监测，连续监测； | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 二氧化硫 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤100mg/m3 |  |  |  | |  |
|  | ≤10mg/m3 | ≤50mg/m3 | 自2019.11.1执行 |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | |  | | | | | | 超标情况 |
| 2019.1 | | 4.13 | 12.3 |  |  | |  | 无 |
| 2019.2 | | 6.39 | 19.3 |  |  | |  | 无 |
| 2019.3 | | 5.65 | 18.1 |  |  | |  | 无 |
| 2019.4 | | 3.40 | 26.4 |  |  | |  | 无 |
| 2019.5 | | 1.95 | 13.9 |  |  | |  | 无 |
| 2019.6 | | 1.68 | 16.7 |  |  | |  | 无 |
| 2019.7 | | 1.93 | 26.2 |  |  | |  | 无 |
| 2019.8 | | 5.45 | 26.5 |  |  | |  | 无 |
| 2019.9 | | 6.61 | 28.1 |  |  | |  | 无 |
| 2019.10 | | 9.25 | 26.5 |  |  | |  | 无 |
| 2019.11 | | 3.10 | 10.7 |  |  | |  | 无 |
| 2019.12 | | 4.99 | 19.5 |  |  | |  | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | D101-102转运站排气筒 | | | 排放口位置 | 位于干熄焦车间 | | |
| 排放口编号 | | DA010 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高20米，内径1.5米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 年/次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 |  |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 2.4 |  |  |  | |  | 无 |
|  | |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | C103转运站排气筒 | | | 排放口位置 | 位于备煤车间 | | |
| 排放口编号 | | DA011 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高24米，内径0.9米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 年/次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 |  |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 2.3 |  |  |  | |  | 无 |
|  | |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 筛焦楼排气筒 | | | 排放口位置 | 位于备煤车间东北侧 | | |
| 排放口编号 | | DA012 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高21米，内径3.2米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 年/次 | | |
|  | | | | | | | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 |  |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 7.8 |  |  |  | |  | 无 |
|  | |  |  |  |  | |  |  |
| 排放口名称 | | 冷鼓、库区焦油贮槽洗净塔排气筒 | | | 排放口位置 | 位于化产车间西侧 | | |
| 排放口编号 | | DA013 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径0.8米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 半年/次 | | |
| 大气污染物名称 | | 氨 | 硫化氢 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤10mg/m3 | ≤1mg/m3 |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 1.06 | 0.149 |  |  | |  | 无 |
|  | | 2.63 | 0.126 |  |  | |  |  |
| 排放口名称 | | 脱硫再生洗净塔排气筒 | | | 排放口位置 | 位于化产车间中部 | | |
| 排放口编号 | | DA014 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径0.8米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 半年/次 | | |
| 大气污染物名称 | | 硫化氢 | 氨 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤1mg/m3 | ≤10mg/m3 |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 0.06 | 2.13 |  |  | |  | 无 |
|  | | 0.071 | 2.61 |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 硫铵结晶1#排气筒 | | | 排放口位置 | 位于化产车间中侧 | | |
| 排放口编号 | | DA015 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高25米，内径0.63米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 半年/次 | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 氨 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤10mg/m3 |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 2.2 | 0.91 |  |  | |  | 无 |
|  | | 5.4 | 2.74 |  |  | |  |  |
| 排放口名称 | | 硫铵结晶2#排气筒 | | | 排放口位置 | 位于化产车间中侧 | | |
| 排放口编号 | | DA016 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高25米，内径0.63米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 半年/次 | | |
| 大气污染物名称 | | 颗粒物 | 氨 |  |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤30mg/m3 | ≤10mg/m3 |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 7.3 | 0.70 |  |  | |  | 无 |
|  | | 2.6 | 3.11 |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | | 污水站废气处理排气筒 | | | 排放口位置 | 位于化产车间东侧 | | |
| 排放口编号 | | DA017 | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 | | |
| 执行的排放标准 | | 《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； | | |
| 排放去向 | | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径0.7米； | | |
| 监测单位和方式 | | 潍坊优特检测服务有限公司，手工监测； | | | 监测频次 | 半年/次 | | |
| 大气污染物名称 | | 氨 | 硫化氢 | 酚类 |  |  | |  |
| 排放限值 | 浓度限值 | ≤mg/m3 | ≤mg/m3 | ≤mg/m3 |  |  | |  |
|  | 10 | 1 | 50 |  |  | |  |
| 监 测 时 间 | | 实 际 排 放 浓 度(mg/m3) | | | | | | 超标情况 |
| 2019 | | 1.24 | 0.031 | 0.012 |  | |  | 无 |
|  | | 3.8 | 0.019 | 未检出 |  | |  |  |

1. 污染物排放量情况

1、2019年共计产生废气1829711.2万立方米；污染物总排放量为：521.223吨；生产废水全部经过达标处理后回用于生产，不外排。

1. 产生固体废物情况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **危废名称** | **危废类别** | **危废代码** | **转移总量 (吨）** |
| 1 | 废矿物油 | HW08 | 900-249-08 | 2 |

本公司的危险废弃物全部统一收集，达到一定数量后交由潍坊特钢集团有限公司找有资质的厂家进行回收处理。

潍坊华奥焦化有限公司

2019.12.30