|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYHJ/CX—D—35（01） | | | | |
| **pic** | | | | |
| **检 测 报 告** | | | | |
| 编号: 三益（检）字 2021年第097-9号 | | | | |
|  | | | | |
| **项目名称:** | | 废 气 |
| **委托单位:** | | 枣庄南郊热电有限公司 |
| **检测类别:** | | 企业自行检测 |
| **报告日期:** | | 2021年06月26日 |
|  | |  | | |
| **山东三益环境测试分析有限公司** | | | | |
| （加盖检测专用章） | | | | |

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | | 废 气 | | | 检测类别 | | 企业自行检测 | |
| 委托单位名称 | | 枣庄南郊热电有限公司 | | | | | | |
| 委托单位地址 | | 枣庄经济开发区长江路26号 | | | | | | |
| 联系人 | | 张超 | | | 联系电话 | | 13465951618 | |
| 采样点位 | | 枣庄南郊热电有限公司 | | | 采样说明 | | 自行检测 | |
| 采（送）样人员 | | 侯化帅、山永峰 | | | | | | |
| 样品状态  特征描述 | | / | | | 检测环境 | | 符合要求 | |
| 采（送）样日期 | | 2021.06.19 | | | 检测日期 | | 2021.06.19—21 | |
| 检测项目 | | 见附表 | | | | | | |
| 检测依据 | |
| 检出限 | |
| 主要设备 | |
| 检测结论 | | 仅提供数据，不作判定 | | | | | | |
| （检测专用章）  年 月 日 | | | | | | |
| 备 注 | | ND表示未检出 | | | | | | |
| 编制人 | [createBy] | | 审核人 | [bg1] | | 授权签字人 | | [bg2] |

SYHJ/CX—D—35（04）

山东三益环境测试分析有限公司

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气象参数统计表 | | | | | | | | | | | | | |
| 采样日期 | | | 风向 | 风速(m/s) | | 气温  (℃) | 气压(kPa) | | 低云量 | | 总云量 | | 天气状况 |
| 2021.06.19 | 09:30 | | W | 1.5 | | 27.3 | 99.4 | | 1 | | 2 | | 晴 |
| 13:05 | | W | 1.1 | | 31.1 | 99.2 | | 0 | | 1 | |
| 14:10 | | W | 1.7 | | 33.4 | 99.2 | | 1 | | 2 | |
| 无组织废气检测结果表 | | | | | | | | | | | | | |
| 采样日期 | | 检测项目 | | | 检测点位 | | | 检测结果 | | | | | |
| 第一次 | | 第二次 | | 第三次 | |
| 2021.06.19 | | 颗粒物(mg/m³) | | | 厂界上风向1#点位 | | | 0.399 | | 0.379 | | 0.356 | |
| 厂界下风向2#点位 | | | 0.424 | | 0.404 | | 0.356 | |
| 厂界下风向3#点位 | | | 0.474 | | 0.455 | | 0.433 | |
| 厂界下风向4#点位 | | | 0.449 | | 0.429 | | 0.407 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气检测结果 | | | | | |
| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2021.06.19 | 3#锅炉  废气排放口 | 废气流量(Nm³/h) | 295967 | 406941 | 706624 |
| 氧浓度(%) | 9.0 | 9.3 | 7.1 |
| 汞实测浓度(mg/m³) | ND | ND | ND |
| 氨 实测浓度(mg/m³) | 1.48 | 1.28 | 1.43 |
| 折算后浓度(mg/m³) | 1.85 | 1.64 | 1.54 |
| 排放速率(kg/h) | 0.438 | 0.521 | 1.01 |
| 烟气黑度(林格曼级) | <1 | | |

枣庄南郊热电有限公司

△2#

△4#

△3#

△1#

N

废气测点示意图

附表1 无组织废气

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 | 分析人 |
| 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定  重量法 GB/T 15432-1995 | 0.001 mg/m³ | 杨其伟 |

附表2 有组织废气

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 | 分析人 |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定  纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25 mg/m³ | 张存石 |
| 汞及其化合物 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收  分光光度法（暂行） HJ 543-2009 | 0.0025 mg/m³ | 杜善良 |
| 烟气黑度 | 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 | / | 侯化帅 |

附表3 主要设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 仪器编号 | 仪器型号 | 仪器名称 |
| A1012F01 | FA2004B | 电子天平 |
| A1604F21 | JKG-205 | 冷原子测汞仪 |
| A1901F31 | TU-1810PC | 紫外可见分光光度计 |
| A1908X126 | ZR-3710型 | 双路烟气采样器 |
| A1910X136 | DYM3/FYF-1 | 综合气象仪 |
| A2103X171-174 | ZR-3922 | 环境空气颗粒物综合采样器 |
| B1812X22 | QT201 | 林格曼黑度测烟望远镜 |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*