



检测报告

TEST REPORT


委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称: 2020 年度全厂环境监测

样品类别: 有组织废气



新疆科耀环保科技有限公司

批准人: 
检验检测专用章

批准日期: 2020.6.8

新疆科耀环保科技有限公司

检测报告

| 委托单位 | 伊犁新天煤化工有限责任公司 | | |
|------|---|----------|----------|
| 项目名称 | 2020 年度全厂环境监测 | | |
| 采样日期 | 2020 年 05 月 21 日 | | |
| 采样人员 | 杨鹏程、西布得哈尔 | | |
| 采样仪器 | 双路烟气采样器 ZR-3710 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D | | |
| 序号 | 检测项目 | 分析仪器 | 仪器型号 |
| 1 | 苯 | 气相色谱 | GC-7820A |
| 2 | 甲苯 | 气相色谱 | GC-7820A |
| 3 | 二甲苯 | 气相色谱 | GC-7820A |
| 4 | 酚类 | 可见分光光度计 | V-1200 |
| 5 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 气相色谱 | GC-4000A |
| | | (*以下空白*) | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 备注 | / | | |



新疆科耀环保科技有限公司

废气检测报告

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 设备型号 | 双路烟气采样器 ZR-3710 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 | | | 设备编号 | XJKY-YQ-106 XJKY-YQ-104 |
| 现场检测人员 | 杨鹏程、西布得哈尔 | | | 检测日期 | 2020年05月22日至 2020年05月25日 |
| 净化装置(除尘器)类型 | / | | 锅炉规格型号 | / | |
| 烟囱高度(米) | / | 燃料类型 | / | 工况负荷 | / |
| 测点位置 | 油气回收排放口 | | | | |
| 测点截面积(m ²) | 0.0314 | | | | |
| 监测次数 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 测点温度(°C) | 26.0 | 26.0 | 26.0 | | |
| 烟气含氧(%) | / | / | / | | |
| 空气过剩系数(a) | / | / | / | | |
| 流速(m/s) | / | / | / | | |
| 标干流量(m ³ /h) | 262 | 248 | 247 | 252 | |
| 苯浓度(mg/m ³) (标准状态下) | 实测值 | 0.26 | 0.26 | 0.24 | 0.25 |
| 苯排放速率(kg/h) | | 6.81×10 ⁻⁵ | 6.45×10 ⁻⁵ | 5.93×10 ⁻⁵ | 6.40×10 ⁻⁵ |
| 甲苯浓度(mg/m ³) (标准状态下) | 实测值 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.25 |
| 甲苯排放速率(kg/h) | | 6.55×10 ⁻⁵ | 6.45×10 ⁻⁵ | 6.42×10 ⁻⁵ | 6.47×10 ⁻⁵ |
| 二甲苯浓度(mg/m ³) | 实测值 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| 二甲苯排放速率(kg/h) | | 5.76×10 ⁻⁵ | 5.46×10 ⁻⁵ | 5.43×10 ⁻⁵ | 5.55×10 ⁻⁵ |
| VOCs(以非甲烷总烃计) 浓度(mg/m ³) | 实测值 | 53.4 | 56.2 | 65.5 | 58.4 |
| VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 | | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.015 |
| 酚类(mg/m ³) (标准状态下) | 实测值 | 1.12 | 1.08 | 1.21 | 1.14 |
| 酚类排放速率(kg/h) | | 2.93×10 ⁻⁴ | 2.68×10 ⁻⁴ | 2.99×10 ⁻⁴ | 2.87×10 ⁻⁴ |
| 除尘效率% | / | | | | |
| 脱硫效率% | / | | | | |
| 备注说明 | 注: 当检测结果小于最低检出限时, 填报最低检出限并加“L”, 若标准里未标明检出限时则用“未检出”表示 | | | | |

编制:

审核:

