

**检 测 报 告**

（2024）恒远检（气）字 第（262）号

项目名称： 废气检测

委托单位： 西东纺织科技如皋有限公司

受测单位： 西东纺织科技如皋有限公司

报告日期： 2024.07.08

**江苏恒远环境科技有限公司**

**报 告 说 明**

1、本报告为本公司为客户提供环境要素检测服务所出具的正式报告。

2、本报告无本公司印章，无骑缝章，无编制人、审核人、签发人签字无效。

3、本报告检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测的，仅对委托样品负责。

4、本公司实施的检测行为以委托方提供的相关信息和相关现场为前提。委托方应对所提供信息和现场的真实性、完整性、准确性负责。如委托方提供的信息和现场不真实，不完整，本公司不承担由此引起的责任。

5、如委托方对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五天内提出，逾期视为认可检测结果。

6、本报告未经我公司许可不得以任何方式复制（全文复制除外）。

电话：0513-87566777

传真：0513-87566777

邮编：226500

地址：如皋市如城街道志颐路99号

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受检单位** | 西东纺织科技如皋有限公司 | **地址** | 如皋市丁堰镇丁北路86号 |
| **联系人** | 吉如建 | **联系电话** | 13962724373 |
| **采样人员** | 潘章乐、汪建军 | **采样日期** | 2024.06.25 |
| **分析人员** | 吴欣娅 | **分析日期** | 2024.06.25-26 |
| **工况** | 正常生产 | | |
| **检测目的** | 对该公司有组织排放废气进行检测，为公司环境管理提供技术支持。 | | |
| **检测内容** | 有组织排放废气：非甲烷总烃 | | |
| **检测依据** | 采样方法：  《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  《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007  《锅炉烟尘测试方法》GB 5468-91  《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017  分析方法：见附表二 | | |
| **评价依据** | 根据该公司排污许可和现行环保相关要求，该公司有组织排放废气执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1中标准排放限值。 | | |
| **检测结果** | 详见检测结果表 | | |
| **结论** | 本次检测结果表明，该公司有组织排放废气所测值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1中标准排放限值。 | | |
| **编制：丁施敏**  **复核：汪建军**  **审核：季子钦 检 测 单 位 印 章**  **签发：周艳丹 签发日期: 2024 年 月 日** | | | |

**有组织排放废气检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | 印花（中间）车间废气排气筒出口 | | | **采样日期** | | 2024.06.25 |
| **排气筒高度** | 15米 | | | **处理设施** | | 静电+喷淋装置 |
| **检测项目** | **单位** | **检测数值** | | | | **排放限值** |
| **第一次** | **第二次** | | **第三次** |
| 烟道截面积 | m2 | 1.1310 | | | | / |
| 含湿量 | % | 3.9 | | | | / |
| 烟气温度 | ℃ | 31.7 | 31.7 | | 31.8 | / |
| 烟气流速 | m/s | 8.0 | 7.7 | | 8.5 | / |
| 烟气流量 | m3/h | 32640 | 31361 | | 34533 | / |
| 标干流量 | Nm3/h | 27893 | 26799 | | 29499 | / |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 1.01 | 1.08 | | 1.10 | ≤60 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.028 | 0.029 | | 0.032 | ≤3 |
| 非甲烷总烃样品编号 | / | QC24062501 | QC24062502 | | QC24062503 | / |

**有组织排放废气检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | 东印花车间废气排气筒出口 | | | **采样日期** | | 2024.06.25 |
| **排气筒高度** | 15米 | | | **处理设施** | | 静电+喷淋装置 |
| **检测项目** | **单位** | **检测数值** | | | | **排放限值** |
| **第一次** | **第二次** | | **第三次** |
| 烟道截面积 | m2 | 1.1310 | | | | / |
| 含湿量 | % | 4.1 | | | | / |
| 烟气温度 | ℃ | 32.7 | 32.8 | | 32.9 | / |
| 烟气流速 | m/s | 9.9 | 9.6 | | 10.3 | / |
| 烟气流量 | m3/h | 40419 | 38905 | | 41960 | / |
| 标干流量 | Nm3/h | 34349 | 33047 | | 35625 | / |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 1.06 | 1.01 | | 1.52 | ≤60 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.036 | 0.033 | | 0.054 | ≤3 |
| 非甲烷总烃样品编号 | / | QC24062504 | QC24062505 | | QC24062506 | / |

**有组织排放废气检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | 西定型车间废气排气筒出口 | | | **采样日期** | | 2024.06.25 |
| **排气筒高度** | 15米 | | | **处理设施** | | 喷淋装置 |
| **检测项目** | **单位** | **检测数值** | | | | **排放限值** |
| **第一次** | **第二次** | | **第三次** |
| 烟道截面积 | m2 | 0.3848 | | | | / |
| 含湿量 | % | 4.3 | | | | / |
| 烟气温度 | ℃ | 37.4 | 37.6 | | 37.7 | / |
| 烟气流速 | m/s | 5.5 | 5.3 | | 5.6 | / |
| 烟气流量 | m3/h | 7562 | 7387 | | 7743 | / |
| 标干流量 | Nm3/h | 6312 | 6162 | | 6455 | / |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m3 | 1.46 | 1.52 | | 1.51 | ≤60 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.009 | 0.009 | | 0.010 | ≤3 |
| 非甲烷总烃样品编号 | / | QC24062507 | QC24062508 | | QC24062509 | / |

**附表一：主要采样分析仪器一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检测项目** | **仪器名称** | **仪器型号** | **仪器编号** |
| 非甲烷总烃 | 智能烟尘烟气分析仪 | EM-3088-4.0 | HYO-059 |
| 气相色谱仪 | A91 PLVS | HYT-002 |

**附表二：分析方法一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **方法来源** |
| 非甲烷总烃 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》  HJ 38-2017 |

————报告结束————