检 测 报 告

Testing Report

报告编号：ZJADT20230918002

（本报告共 13 页）

项 目 名 称 ：

Project Name

委 托 单 位 ： Client

报 告 日 期 ： Reporting Date

检 测 类 型： Detection type

嘉兴友恒包装材料股份有限公司新增年印刷加工

2000 吨纸技改项目验收监测

|  |
| --- |
| 嘉兴友恒包装材料股份有限公司 |
| 2023 年 09 月 28 日 |
| 委托检测 |

浙江爱迪信检测技术有限公司

**ZheJiang ADT Detection Technology Co.,Ltd**

地址：

邮编：

杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

311100

电话： 0571-88582579

传真： 0571-88582579

声 明

**1.** 本报告未加盖本公司**“**检测专用章**”**无效；

**2.** 本报告无编制人、审核人、批准人签字或等效标识无效；

**3.** 本报告涂改无效；

**4.** 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；

**5.** 委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申

请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告；

**6.** 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来 源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本

次所采样品的检测数据负责；

**7.** 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责，本公司实施 的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供

信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；

**8.** 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究；

**9.** 本报告自批准之日起生效。

公司名称：浙江爱迪信检测技术有限公司

地址：杭州市临平区星桥北路 **76** 号 **4** 幢 **4** 楼

电话：**0571-88582579**

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

项目概况说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托  单位 | 名称 | 嘉兴友恒包装材料股份有限公司 | 联系人 | 徐继军 |
| 地址 | 桐乡市凤鸣街道同福集镇同福东路 319 号 | 联系电话 | 13957397977 |
| 受检  单位 | 名称 | 嘉兴友恒包装材料股份有限公司 | | |
| 地址 | 桐乡市凤鸣街道同福集镇同福东路 319 号 | | |
| 样品类别 | | 废水、无组织废气、有组织废气、噪声 | | |
| 样品来源 | | 现场采样 | 采样员 | 孙中林、吕阳、叶根明、罗玉荣、王龙虎、 邓城志 |
| 采样日期 | | 2023 年 09 月 19-20 日 | 检测日期 | 2023 年 09 月 19-26 日 |
| 检测结果 | | 详见检测结果表 | | |
| 检测地点 | | 杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 5 、6 楼及采样现场 | | |
| 检测依据 | | 详见检测方法及仪器 | | |
| 编制人：  审核人：  批准人：  检测专用章：  签发日期： 年 月 日 | | | | |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

检测方法及仪器：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
| 废水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | PH/ORP/电导率仪 测试仪 | SX731 型 | E- 140 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901- 1989 | 电子天平 | AUW120D | T-007 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法  HJ 828-2017 | 滴定管 | 50mL，透明酸式 | T-074 |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀  释  与接种法 HJ 505-2009 | 生化培养箱 | LRH-250 | T-004 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法  HJ 535-2009 | 可见分光光度计 | 722 | T-317 |
| 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类类的测定  HJ637-2018 | 红外分光测油仪 | OIL460 | T-001 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法  GB/T 11893- 1989 | 可见分光光度计 | 722 | T-317 |
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法  HJ 1263-2022 | 电子天平 | AUW120D | T-007 |
| 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 气相色谱仪 | GC1690 | T-375 |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭 袋法 HJ 1262-2022 | - | - | - |
| 有组织废气 | 烟气参数 | 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 | 全自动烟尘（气） 测试仪 | YQ3000-C | E-002、E-099 |
| 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 气相色谱法 HJ 38-2017 | 气相色谱仪 | GC 9890B | T-032 |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭 袋法 HJ 1262-2022 | - | - | - |
| 噪声 | 工业企业厂界环 境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB  12348-2008 | 多功能声级计 | AWA5688 | E-025 |

-本页以下空白-

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

废水检测结果：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | | | | |
| 检测结果： | | | | | | | | |
| 检测项目 | 检出限 | 废水总排口★1# | | | | | 单位 | 限 值 |
| 微浊、微黄色、微臭 | | 微浊、微黄  色、微臭 | 微浊、微黄  色、微臭 | 微浊、微黄  色、微臭 |
| FS230918002  - 1- 1- 1 | FS230918002  -P1 | FS230918002  - 1- 1-2 | FS230918002  - 1- 1-3 | FS23091800  2- 1- 1-4 |
| pH 值 | - | 7.3（27.3℃) | 7.3（27.4℃) | 7.3（27.7℃) | 7.3（27.6℃) | 7.4（27.2℃) | 无量  纲 | 6-9 |
| 化学需氧量 | 4 | 116 | 120 | 125 | 102 | 111 | mg/L | 500 |
| 悬浮物 | 4 | 15 | - | 11 | 10 | 11 | mg/L | 400 |
| 氨氮 | 0.025 | 15. 1 | 15.0 | 15.5 | 15.7 | 16. 1 | mg/L | 35 |
| 动植物油类 | 0.06 | 0.28 | - | 0.27 | 0.30 | 0.29 | mg/L | 100 |
| 总磷 | 0.01 | 0.99 | 1.01 | 1.07 | 0.95 | 1. 12 | mg/L | 8 |
| 五日生化需氧量 | 0.5 | 26.2 | 28.9 | 28.3 | 30.9 | 34. 1 | mg/L | 300 |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | | | | |
| 检测结果： | | | | | | | | |
| 检测项目 | 检出限 | 废水总排口★1# | | | | | 单位 | 限值 |
| 微浊、微黄色、微臭 | | 微浊、微黄色、 微臭 | 微浊、微黄  色、微臭 | 微浊、微黄色、 微臭 |
| FS2309180  02- 1-2- 1 | FS23091800  2-P2 | FS230918002-  1-2-2 | FS230918002  - 1-2-3 | FS230918002-  1-2-4 |
| pH 值 | - | 7.3（27.5℃) | 7.3（27.4℃) | 7.3（27.6℃) | 7.3（27.7℃) | 7.4（27.3℃) | 无量  纲 | 6-9 |
| 化学需氧量 | 4 | 137 | 134 | 136 | 118 | 141 | mg/L | 500 |
| 悬浮物 | 4 | 21 | - | 20 | 24 | 21 | mg/L | 400 |
| 氨氮 | 0.025 | 17.4 | 17.2 | 16.6 | 17.9 | 18.3 | mg/L | 35 |
| 动植物油类 | 0.06 | 0.29 | - | 0.32 | 0.28 | 0.29 | mg/L | 100 |
| 总磷 | 0.01 | 2.77 | 2.79 | 2.62 | 2.50 | 2.86 | mg/L | 8 |
| 五日生化需氧量 | 0.5 | 38.7 | 39.6 | 43.7 | 40.4 | 45.3 | mg/L | 300 |

注：1.pH 值为现场检测；

2.“- ”表示该处无内容。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

无组织废气检测结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | |
| 检测结果： | | | | |
| 检测点位 | 检测频次 | 结 果 | | |
| 非甲烷总烃（mg/m3） | 总悬浮颗粒物(μg/m3） | 臭气浓度（无量纲） |
| 厂界上风向○1# | 第一次 | 0.80 | 210 | ˂10 |
| 第二次 | 0.80 | 208 | ˂10 |
| 第三次 | 0.79 | 197 | ˂10 |
| 第四次 | 0.82 | 212 | ˂10 |
| 厂界下风向 1○2# | 第一次 | 1.04 | 316 | ˂10 |
| 第二次 | 1.06 | 320 | ˂10 |
| 第三次 | 1.05 | 335 | ˂10 |
| 第四次 | 0.99 | 301 | ˂10 |
| 厂界下风向 2○3# | 第一次 | 1.19 | 424 | ˂10 |
| 第二次 | 1.18 | 431 | ˂10 |
| 第三次 | 1.18 | 434 | ˂10 |
| 第四次 | 1.16 | 419 | ˂10 |
| 厂界下风向 3○4# | 第一次 | 1.53 | 512 | ˂10 |
| 第二次 | 1.50 | 493 | ˂10 |
| 第三次 | 1.56 | 501 | ˂10 |
| 第四次 | 1.66 | 506 | ˂10 |
| 检出限 | | 0.07 | 168 | - |
| 限值 | | 4.0 | 1000 | 20 |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | |
| 检测结果： | | | |
| 检测点位 | 检测频次 | 非甲烷总烃（mg/m3） | 均值 |
| 厂区内○5# | 第一次 | 2.04 | 2.06 |
| 第二次 | 2.06 |
| 第三次 | 2.09 |
| 第四次 | 2.04 | 2.00 |
| 第五次 | 1.99 |
| 第六次 | 1.97 |
| 第七次 | 1.91 | 2.00 |
| 第八次 | 2. 11 |
| 第九次 | 1.99 |
| 第十次 | 1.96 | 2.00 |
| 第十一次 | 2.04 |
| 第十二次 | 1.99 |
| 检出限 | | 0.07 | - |
| 限值 | | 6.0 | - |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | |
| 检测结果： | | | | |
| 检测点位 | 检测频次 | 结 果 | | |
| 非甲烷总烃（mg/m3） | 总悬浮颗粒物(μg/m3） | 臭气浓度（无量纲） |
| 厂界上风向○1# | 第一次 | 0.82 | 206 | ˂10 |
| 第二次 | 0.83 | 220 | ˂10 |
| 第三次 | 0.80 | 195 | ˂10 |
| 第四次 | 0.82 | 198 | ˂10 |
| 厂界下风向 1○2# | 第一次 | 1.09 | 336 | ˂10 |
| 第二次 | 1.03 | 327 | ˂10 |
| 第三次 | 1.05 | 342 | ˂10 |
| 第四次 | 1.03 | 358 | ˂10 |
| 厂界下风向 2○3# | 第一次 | 1.28 | 443 | ˂10 |
| 第二次 | 1.29 | 408 | ˂10 |
| 第三次 | 1.26 | 432 | ˂10 |
| 第四次 | 1.27 | 428 | ˂10 |
| 厂界下风向 3○4# | 第一次 | 1.61 | 513 | ˂10 |
| 第二次 | 1.57 | 508 | ˂10 |
| 第三次 | 1.59 | 495 | ˂10 |
| 第四次 | 1.59 | 502 | ˂10 |
| 检出限 | | 0.07 | 168 | - |
| 限值 | | 4.0 | 1000 | 20 |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | |
| 检测结果： | | | |
| 检测点位 | 检测频次 | 非甲烷总烃（mg/m3） | 均值 |
| 厂区内○5# | 第一次 | 2.04 | 2.06 |
| 第二次 | 2.09 |
| 第三次 | 2.05 |
| 第四次 | 2.09 | 2.08 |
| 第五次 | 2.09 |
| 第六次 | 2.06 |
| 第七次 | 2.15 | 2.06 |
| 第八次 | 2.01 |
| 第九次 | 2.02 |
| 第十次 | 2.01 | 2.04 |
| 第十一次 | 2.06 |
| 第十二次 | 2.06 |
| 检出限 | | 0.07 | - |
| 限值 | | 6.0 | - |

注：“- ”表示该处无内容。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

有组织废气检测结果：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | | | | | | | |
| 检测结果： | | | | | | | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 有机废气处理设施进口◎1# | | | | | | | | |
| 第一  次 | 第二  次 | 第三  次 | 第四  次 | 第五  次 | 第六  次 | 第七  次 | 第八  次 | 第九  次 |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m³ | 0.07 | 111 | 103 | 103 | 104 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 |
| 均值 | | 106 | | | 107 | | | 109 | | |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | - | 1.54 | | | 1.51 | | | 1.56 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | | | | | | | | |
| 检测结果： | | | | | | | | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 粉尘、有机废气出口◎3 | | | | | | | | | |
| 第一  次 | 第二  次 | 第三  次 | 第四  次 | 第五  次 | 第六  次 | 第七  次 | 第八  次 | 第九  次 | 限值 |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m³ | 0.07 | 21.4 | 20.8 | 20. 1 | 19.7 | 17.9 | 20.0 | 19.8 | 20.6 | 20.5 | 120 |
| 均值 | | 20.8 | | | 19.2 | | | 20.3 | | |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | - | 0.300 | | | 0.266 | | | 0.278 | | | - |
| 臭气浓度 | 无量纲 | - | 173 | | | 151 | | | 151 | | | 6000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | | | | | | | |
| 检测结果： | | | | | | | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 有机废气处理设施进口◎1# | | | | | | | | |
| 第一  次 | 第二  次 | 第三  次 | 第四  次 | 第五  次 | 第六  次 | 第七  次 | 第八  次 | 第九  次 |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m³ | 0.07 | 112 | 111 | 111 | 110 | 109 | 109 | 96.8 | 96.8 | 97.3 |
| 均值 | | 111 | | | 109 | | | 97.0 | | |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | - | 1.55 | | | 1.56 | | | 1.42 | | |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | | | | | | | | |
| 检测结果： | | | | | | | | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 粉尘、有机废气出口◎3 | | | | | | | | | |
| 第一  次 | 第二  次 | 第三  次 | 第四  次 | 第五  次 | 第六  次 | 第七  次 | 第八  次 | 第九  次 | 限值 |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m³ | 0.07 | 22.8 | 26. 1 | 23.7 | 22.8 | 25. 1 | 25.4 | 27.2 | 26.4 | 27.2 | 120 |
| 均值 | | 24.2 | | | 24.4 | | | 26.9 | | |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | - | 0.340 | | | 0.310 | | | 0.383 | | | - |
| 臭气浓度 | 无量纲 | - | 151 | | | 173 | | | 151 | | | 6000 |

注：“- ”表示该处无内容。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

噪声检测结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | 检测地址：桐乡市凤鸣街道同福集镇同福东路 319 号 | | | |
| 测点  编号 | 测点位置 | 噪声来源 | 检测时段  （时-分） | 风速  m/s | Leq 实测值  dB(A) | 限值 |
| ▲1# | 厂界东侧 | 厂界设备噪声 | 10:34- 10:39 | 2.2 | 62.7 | 65 |
| ▲2# | 厂界南侧 | 厂界设备噪声 | 10:42- 10:47 | 2. 1 | 52.8 |
| ▲3# | 厂界西侧 | 厂界设备噪声 | 10:49- 10:54 | 2.0 | 59.7 |
| ▲4# | 厂界北侧 | 厂界设备噪声 | 11:00- 11:05 | 2.2 | 61.3 |
| △5# | 东侧商住用房 | 厂界设备噪声 | 20:46-20:56 | 2.0 | 58.0 | 60 |
| ▲1# | 厂界东侧 | 厂界设备噪声 | 22:25-22:30 | 2. 1 | 53.3 | 55 |
| ▲2# | 厂界南侧 | 厂界设备噪声 | 22:43-22:48 | 2.2 | 53.6 |
| ▲3# | 厂界西侧 | 厂界设备噪声 | 22:51-22:56 | 1.9 | 48.5 |
| ▲4# | 厂界北侧 | 厂界设备噪声 | 23:00-23:05 | 2. 1 | 54.3 |
| △5# | 东侧商住用房 | 厂界设备噪声 | 22:04-22:14 | 1.8 | 48. 1 | 50 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | 检测地址：桐乡市凤鸣街道同福集镇同福东路 319 号 | | | |
| 测点  编号 | 测点位置 | 噪声来源 | 检测时段  （时-分） | 风速  m/s | Leq 实测值  dB(A) | 限值 |
| ▲1# | 厂界东侧 | 厂界设备噪声 | 14:05- 14:10 | 2.0 | 62.2 | 65 |
| ▲2# | 厂界南侧 | 厂界设备噪声 | 14:18- 14:23 | 2.2 | 60.0 |
| ▲3# | 厂界西侧 | 厂界设备噪声 | 14:28- 14:33 | 1.8 | 60.3 |
| ▲4# | 厂界北侧 | 厂界设备噪声 | 14:42- 14:47 | 2.0 | 62.4 |
| △5# | 东侧商住用房 | 厂界设备噪声 | 13:47- 13:57 | 2.4 | 54.8 | 60 |
| ▲1# | 厂界东侧 | 厂界设备噪声 | 22:40-22:45 | 1.8 | 53.3 | 55 |
| ▲2# | 厂界南侧 | 厂界设备噪声 | 22:53-22:58 | 2. 1 | 51.5 |
| ▲3# | 厂界西侧 | 厂界设备噪声 | 23:00-23:05 | 1.9 | 47.9 |
| ▲4# | 厂界北侧 | 厂界设备噪声 | 23:11-23:16 | 2.2 | 54. 1 |
| △5# | 东侧商住用房 | 厂界设备噪声 | 22:20-22:25 | 2.0 | 49.6 | 50 |

注：1.噪声为现场检测；

2.仪器名称

风速仪

仪器编号

E-073

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

附检测点位图：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023.9.19    同福东路 | | 南风 |  | N |  |
| ▲4# | | | | | |
| ▲3# | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ○4# ○3# ○2#  邻厂  ★1#   |  | | --- | | 办公楼 |   ◎1# ◎3# ○5#   |  | | --- | | 厂房 | | | △5#  ▲1# | | | |
| ○1#  ▲2# | | | | | |

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023.9.20 | 同福东路 | 南风 | | N |  |
| ▲4# | | | △5#  ▲1# | | |
| ○4# ○3# ○2#   |  | | --- | | 办公楼 |   ◎1# ◎3# ○5#  邻厂  厂房  ▲3#  ★1#  ▲2# ○1#   |  | | --- | | 办公楼 | | | |

注：★表示废水检测点；○表示无组织废气检测点；◎表示有组织废气检测点；△表示环境噪声检测点；▲表示厂界环境噪 声检测点。

-报-告-结-束-

报告附件

报告编号： ZJADT20230918002

无组织废气气象参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | | |
| 检测点位 | 检测频次 | 气温°C | 大气压力 kPa | 湿度% | 风速 m/s | 风向 |
| 厂界上风向○1# | 第一次 | 26.3 | 101.34 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第二次 | 28.8 | 101.23 | 47 | 2.2 | 南风 |
| 第三次 | 29.7 | 101.17 | 47 | 2.2 | 南风 |
| 第四次 | 28.7 | 101.12 | 48 | 2.2 | 南风 |
| 厂界下风向 1○2# | 第一次 | 24.4 | 101.37 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第二次 | 25.7 | 101.26 | 48 | 2. 1 | 南风 |
| 第三次 | 26.0 | 101.20 | 46 | 2.3 | 南风 |
| 第四次 | 26. 1 | 101.15 | 47 | 2.2 | 南风 |
| 厂界下风向 2○3# | 第一次 | 25.7 | 101.42 | 47 | 2.2 | 南风 |
| 第二次 | 25.7 | 101.31 | 47 | 2.2 | 南风 |
| 第三次 | 26. 1 | 101.24 | 48 | 2. 1 | 南风 |
| 第四次 | 26. 1 | 101.19 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 厂界下风向 3○4# | 第一次 | 25.0 | 101.54 | 47 | 2.2 | 南风 |
| 第二次 | 25.7 | 101.42 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第三次 | 26.0 | 101.36 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第四次 | 26. 1 | 101.31 | 47 | 2.3 | 南风 |
| 厂界内○5# | 第一次 | 27.6 | 101.34 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第二次 | 27.8 | 101.23 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第三次 | 28.3 | 101.17 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第四次 | 28.5 | 101.12 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第五次 | 29. 1 | 101.37 | 46 | 2. 1 | 南风 |
| 第六次 | 29.3 | 101.26 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第七次 | 29.8 | 101.20 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第八次 | 30.2 | 101.15 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第九次 | 29.6 | 101.42 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第十次 | 29.5 | 101.31 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第十一次 | 29.4 | 101.24 | 46 | 2.2 | 南风 |
| 第十二次 | 29. 1 | 101.19 | 46 | 2.2 | 南风 |

报告附件

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | | |
| 检测点位 | 检测频次 | 气温°C | 大气压力 kPa | 湿度% | 风速 m/s | 风向 |
| 厂界上风向○1# | 第一次 | 35.4 | 101.16 | 48 | 2.0 | 南风 |
| 第二次 | 32. 1 | 101.21 | 50 | 2.2 | 南风 |
| 第三次 | 30.2 | 101.26 | 49 | 2.2 | 南风 |
| 第四次 | 29.3 | 101.34 | 49 | 1.9 | 南风 |
| 厂界下风向 1○2# | 第一次 | 31.9 | 101.21 | 46 | 1.8 | 南风 |
| 第二次 | 30.5 | 101.27 | 47 | 2.0 | 南风 |
| 第三次 | 29.4 | 101.32 | 47 | 2. 1 | 南风 |
| 第四次 | 28.0 | 101.42 | 48 | 2.0 | 南风 |
| 厂界下风向 2○3# | 第一次 | 30.9 | 101.24 | 47 | 1.9 | 南风 |
| 第二次 | 29.9 | 101.29 | 48 | 2. 1 | 南风 |
| 第三次 | 29.0 | 101.35 | 50 | 2. 1 | 南风 |
| 第四次 | 27.8 | 101.45 | 50 | 2.2 | 南风 |
| 厂界下风向 3○4# | 第一次 | 30.9 | 101.36 | 49 | 2.3 | 南风 |
| 第二次 | 30.0 | 101.41 | 50 | 2.2 | 南风 |
| 第三次 | 29.2 | 101.47 | 48 | 2.0 | 南风 |
| 第四次 | 27.9 | 101.57 | 49 | 2. 1 | 南风 |
| 厂界内○5# | 第一次 | 28.6 | 101.10 | 58 | 2.2 | 南风 |
| 第二次 | 29. 1 | 100.90 | 58 | 2.2 | 南风 |
| 第三次 | 29.3 | 100.90 | 58 | 2.2 | 南风 |
| 第四次 | 29.8 | 100.80 | 58 | 2.2 | 南风 |
| 第五次 | 30. 1 | 100.90 | 58 | 2.2 | 南风 |
| 第六次 | 29.5 | 100.90 | 58 | 2. 1 | 南风 |
| 第七次 | 29. 1 | 101.10 | 58 | 2. 1 | 南风 |
| 第八次 | 28.7 | 101.10 | 58 | 2. 1 | 南风 |
| 第九次 | 28.6 | 101.10 | 58 | 2. 1 | 南风 |
| 第十次 | 28.5 | 101.10 | 58 | 2. 1 | 南风 |
| 第十一次 | 27.8 | 101.10 | 58 | 2. 1 | 南风 |
| 第十二次 | 27.2 | 101.10 | 58 | 2. 1 | 南风 |

报告附件

报告编号： ZJADT20230918002

有组织废气工况信息及烟气参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | |
| 点位名称：有机废气处理设施进口◎1# | | | | | |
| 企业工况：正常 | | | 排气筒高度（m ）：- | | |
| 生产工艺：- | | | 净化工艺：- | | |
| 测点管道截面积（m² ) ：0.2400 | | | | | |
| 参数 | 单位 | 有机废气处理设施进口◎1# | | | |
| 第一次 | | 第二次 | 第三次 |
| 测点排气温度 | ℃ | 32 | | 32 | 33 |
| 排气含湿量 | % | 2.4 | | 2.5 | 2.4 |
| 测点排气速度 | m/s | 19.2 | | 18.7 | 19.0 |
| 热态排气量 | m³/h | 16602 | | 16125 | 16449 |
| 标干排气量 | m³/h | 14513 | | 14068 | 14318 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测参数：非甲烷总烃 | | | | | |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | |
| 点位名称：粉尘、有机废气出口◎3# | | | | | |
| 企业工况：正常 | | | 排气筒高度（m ）：22 | | |
| 生产工艺：- | | | 净化工艺：静电除尘+活性炭 | | |
| 测点管道截面积（m² ) ：0.2400 | | | | | |
| 参数 | 单位 | 粉尘、有机废气出口◎3# | | | |
| 第一次 | | 第二次 | 第三次 |
| 测点排气温度 | ℃ | 37 | | 33 | 34 |
| 排气含湿量 | % | 2.4 | | 2.4 | 2.3 |
| 测点排气速度 | m/s | 16.5 | | 15.6 | 15.5 |
| 热态排气量 | m³/h | 16830 | | 15915 | 15786 |
| 标干排气量 | m³/h | 14435 | | 13846 | 13695 |

报告附件

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测参数：臭气浓度 | | | | | |
| 采样时间：2023 年 09 月 19 日 | | | | | |
| 点位名称：粉尘、有机废气出口◎3# | | | | | |
| 企业工况：正常 | | | 排气筒高度（m ）：22 | | |
| 生产工艺：- | | | 净化工艺：静电除尘+活性炭 | | |
| 测点管道截面积（m² ) ：0.2827 | | | | | |
| 参数 | 单位 | 粉尘、有机废气出口◎3# | | | |
| 第一次 | | 第二次 | 第三次 |
| 测点排气温度 | ℃ | 37 | | 33 | 34 |
| 排气含湿量 | % | 2.4 | | 2.4 | 2.2 |
| 测点排气速度 | m/s | 16.5 | | 15.6 | 15.7 |
| 热态排气量 | m³/h | 16830 | | 15915 | 15947 |
| 标干排气量 | m³/h | 14435 | | 13846 | 13836 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | |
| 点位名称：有机废气处理设施进口◎1# | | | | | |
| 企业工况：正常 | | | 排气筒高度（m ）：- | | |
| 生产工艺：- | | | 净化工艺：- | | |
| 测点管道截面积（m² ) ：0.2400 | | | | | |
| 参数 | 单位 | 有机废气处理设施进口◎1# | | | |
| 第一次 | | 第二次 | 第三次 |
| 测点排气温度 | ℃ | 33 | | 32 | 32 |
| 排气含湿量 | % | 2.5 | | 2.4 | 2.5 |
| 测点排气速度 | m/s | 18.5 | | 18.9 | 19.5 |
| 热态排气量 | m³/h | 16009 | | 16368 | 16808 |
| 标干排气量 | m³/h | 13929 | | 14294 | 14648 |

报告附件

报告编号： ZJADT20230918002

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测参数：非甲烷总烃 | | | | | |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | |
| 点位名称：粉尘、有机废气出口◎3# | | | | | |
| 企业工况：正常 | | | 排气筒高度（m ）：22 | | |
| 生产工艺：- | | | 净化工艺：静电除尘+活性炭 | | |
| 测点管道截面积（m² ) ：0.2827 | | | | | |
| 参数 | 单位 | 粉尘、有机废气出口◎3# | | | |
| 第一次 | | 第二次 | 第三次 |
| 测点排气温度 | ℃ | 32 | | 32 | 34 |
| 排气含湿量 | % | 2.2 | | 2. 1 | 2.0 |
| 测点排气速度 | m/s | 15.8 | | 14.2 | 16. 1 |
| 热态排气量 | m³/h | 16072 | | 14501 | 16355 |
| 标干排气量 | m³/h | 14062 | | 12699 | 14232 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测参数：臭气浓度 | | | | | |
| 采样时间：2023 年 09 月 20 日 | | | | | |
| 点位名称：粉尘、有机废气出口◎3# | | | | | |
| 企业工况：正常 | | | 排气筒高度（m ）：22 | | |
| 生产工艺：- | | | 净化工艺：静电除尘+活性炭 | | |
| 测点管道截面积（m² ) ：0.2827 | | | | | |
| 参数 | 单位 | 粉尘、有机废气出口◎3# | | | |
| 第一次 | | 第二次 | 第三次 |
| 测点排气温度 | ℃ | 32 | | 32 | 33 |
| 排气含湿量 | % | 2.2 | | 2. 1 | 2.2 |
| 测点排气速度 | m/s | 15.8 | | 14.2 | 15.9 |
| 热态排气量 | m³/h | 16072 | | 14501 | 16183 |
| 标干排气量 | m³/h | 14062 | | 12699 | 14099 |

注：“- ”表示该处无内容。