



副本

XRDJC

检测报告

Test Report

编号: XRD21122988801H-12


项目名称: 安徽巨成精细化工有限公司自行监测
委托单位: 安徽巨成精细化工有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2022.08.27

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
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。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

一、检测基本信息表

| | | | | | |
|--|--------------------|------------|--|------------------------|------------------------|
| 受检单位 | 安徽巨成精细化工有限公司 | | 受检地址 | 安徽省濉溪经济开发区玉兰大道 99 号 | |
| 样品状态 | 采样头、吸收管、滤膜、采气袋、采水瓶 | | 样品来源 | 采样 | |
| 样品类别 | 检测项目 | 检测分析方法 | 检测依据 | 检出限 | 仪器名称 |
| 环境空气 | 非甲烷总烃 | 直接进样-气相色谱法 | HJ 604-2017 | 0.07mg/m ³ | 气相色谱仪 (XRD-YQ007) |
| | 颗粒物 | 重量法 | GB/T 15432-1995 及修改单 | 0.001mg/m ³ | 电子天平 (XRD-YQ013) |
| | 氯化氢 | 离子色谱法 | HJ 549-2016 | 0.02mg/m ³ | 离子色谱仪 (XRD-YQ011) |
| | 氨 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | 0.01mg/m ³ | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一(二) | 0.001mg/m ³ | 721 型分光光度计 (XRD-YQ163) |
| 有组织废气 | 二氧化硫 | 定电位电解法 | HJ 57-2017 | 3mg/m ³ | 自动烟尘烟气测试仪 (XRD-YQ280) |
| | 氮氧化物 | 定电位电解法 | HJ 693-2014 | 3mg/m ³ | 自动烟尘烟气测试仪 (XRD-YQ280) |
| | 颗粒物 | 重量法 | HJ 836-2017 | 1.0mg/m ³ | 电子天平 (XRD-YQ153) |
| | 氨 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | 0.25mg/m ³ | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| | 非甲烷总烃 | 气相色谱法 | HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ | 气相色谱仪 (XRD-YQ007) |
| 备注 | “ND” 表示未检出 | | | | |
| 编制: <u>孙璐</u> 审核: <u>张春霞</u> | | | 山东修瑞德质量检测技术有限公司 | | |
| 授权签字人: <u>李博</u> 签发日期: <u>20220827</u> | | |  (检验检测专用章) | | |

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

| 样品类别 | 检测项目 | 检测分析方法 | 检测依据 | 检出限 | 仪器名称 |
|-------|---------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 有组织废气 | 烟气黑度 | 林格曼烟气黑度图法 | HJ/T 398-2007 | / | 林格曼黑度测定计 (XRD-YQ022) |
| | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法》第五篇第四章十(三) | 0.01mg/m ³ | 721 型分光光度计 (XRD-YQ163) |
| 无组织废气 | 臭气浓度 | 三点比较式臭袋法 | GB/T 14675-1993 | 10 无量纲 | 真空瓶 |
| | 颗粒物 | 重量法 | GB/T 15432-1995 及修改单 | 0.001mg/m ³ | 电子天平 (XRD-YQ013) |
| | 氨 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | 0.01mg/m ³ | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| | 非甲烷总烃 | 直接进样-气相色谱法 | HJ 604-2017 | 0.07mg/m ³ | 气相色谱仪 (XRD-YQ007) |
| | 氯化氢 | 硫氰酸汞分光光度法 | HJ/T 27-1999 | 0.05mg/m ³ | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| 废水 | 悬浮物 | 重量法 | GB/T 11901-1989 | 5mg/L | 电子天平 (XRD-YQ013) |
| | 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 4mg/L | COD 恒温加热器 (XRD-YQ044) |
| | 五日生化需氧量 | 稀释与接种法 | HJ 505-2009 | 0.5mg/L | 生化培养箱 (XRD-YQ016) |
| | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 0.025mg/L | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| | 挥发酚 | 4-氨基安替比林分光光度法 | HJ 503-2009 | 0.01mg/L | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| | 石油类 | 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | 0.06mg/L | 红外分光测油仪 (XRD-YQ009) |
| | 磷酸盐 | 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005) |
| | 丙烯腈 | 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 | / | 气相色谱-质谱联用仪 (XRD-YQ297) |
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声测量方法 | GB 12348-2008 | / | 多功能声级计 (XRD-YQ169) |
| 备注 | / | | | | |

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果

表 1.1 环境空气检测结果

| 采样日期 | 2022.08.11 | | 完成日期 | 2022.08.15 |
|----------------------------|--|-------------|--------|------------|
| 检测点位 | 检测项目 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 |
| 杜庄 | 氨 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ1101 | 0.04 |
| | | 10:40-11:40 | KQ1102 | 0.06 |
| | | 13:53-14:53 | KQ1103 | 0.03 |
| | | 16:37-17:37 | KQ1104 | 0.05 |
| | 标准限值 | / | / | 0.2 |
| | 硫化氢 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ1101 | 0.003 |
| | | 10:40-11:40 | KQ1102 | 0.003 |
| | | 13:53-14:53 | KQ1103 | 0.002 |
| | | 16:37-17:37 | KQ1104 | 0.003 |
| | 标准限值 | / | / | 0.01 |
| | 颗粒物 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ1101 | 0.055 |
| | | 10:40-11:40 | KQ1102 | 0.067 |
| | | 13:53-14:53 | KQ1103 | 0.105 |
| | | 16:37-17:37 | KQ1104 | 0.083 |
| | 标准限值 | / | / | 0.3 |
| | 氯化氢 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ1101 | 0.042 |
| | | 10:40-11:40 | KQ1102 | 0.041 |
| | | 13:53-14:53 | KQ1103 | 0.043 |
| | | 16:37-17:37 | KQ1104 | 0.041 |
| | 标准限值 | / | / | 0.05 |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 08:05 | KQ1101 | 0.45 | |
| | 10:42 | KQ1102 | 0.46 | |
| | 13:55 | KQ1103 | 0.49 | |
| | 16:39 | KQ1104 | 0.47 | |
| 标准限值 | / | / | 0.6 | |
| 标准依据 | 《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ 2.2-2018) 附录 D 《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.2 无组织废气检测结果

| 采样日期 | 2022.08.11 | | 完成日期 | 2022.08.15 |
|----------------------------|--|-------------|--------|------------|
| 检测点位 | 检测项目 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 |
| 后赵楼 | 氨 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ2101 | 0.04 |
| | | 10:40-11:40 | KQ2102 | 0.03 |
| | | 13:53-14:53 | KQ2103 | 0.06 |
| | | 16:37-17:37 | KQ2104 | 0.06 |
| | 标准限值 | / | / | 0.2 |
| | 硫化氢 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ2101 | 0.004 |
| | | 10:40-11:40 | KQ2102 | 0.002 |
| | | 13:53-14:53 | KQ2103 | 0.004 |
| | | 16:37-17:37 | KQ2104 | 0.003 |
| | 标准限值 | / | / | 0.01 |
| | 颗粒物 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ2101 | 0.077 |
| | | 10:40-11:40 | KQ2102 | 0.108 |
| | | 13:53-14:53 | KQ2103 | 0.062 |
| | | 16:37-17:37 | KQ2104 | 0.090 |
| | 标准限值 | / | / | 0.3 |
| | 氯化氢 (mg/m ³) | 08:03-09:03 | KQ2101 | 0.040 |
| | | 10:40-11:40 | KQ2102 | 0.041 |
| | | 13:53-14:53 | KQ2103 | 0.037 |
| | | 16:37-17:37 | KQ2104 | 0.038 |
| | 标准限值 | / | / | 0.05 |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 08:03 | KQ2101 | 0.48 | |
| | 10:41 | KQ2102 | 0.45 | |
| | 13:57 | KQ2103 | 0.44 | |
| | 16:40 | KQ2104 | 0.47 | |
| 标准限值 | / | / | 0.6 | |
| 标准依据 | 《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ 2.2-2018) 附录 D 《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果

表 2.1 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA002 聚合车间(一) 共聚阴离子型生产线 2 排气筒 | 烟道直径 (m) | 2.20 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ1101 | 180741 | 2.9 | 0.524 |
| | FQ1102 | 181177 | 3.2 | 0.580 |
| | FQ1103 | 182371 | 3.8 | 0.693 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ1101 | 180741 | 3.49 | 0.631 |
| | FQ1102 | 181177 | 3.81 | 0.690 |
| | FQ1103 | 182371 | 4.44 | 0.810 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ1101 | 180741 | 6.39 | 1.54 |
| | FQ1102 | 181177 | 6.88 | 1.25 |
| | FQ1103 | 182371 | 6.23 | 1.14 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.2 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|--------------------------|---|-----------------------|
| 测点名称 | DA003 挥发性有机废气排放口 | 烟道直径 (m) | 1.80 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 两级活性炭+两级碱喷淋+除雾+活性炭吸附氧化+一级碱洗塔+生物过滤+二级碱洗塔 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ2101 | 17198 | 5.4 | 9.29×10 ⁻² |
| | FQ2102 | 17158 | 4.6 | 7.89×10 ⁻² |
| | FQ2103 | 17085 | 4.0 | 6.83×10 ⁻² |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ2101 | 17198 | 3.57 | 6.14×10 ⁻² |
| | FQ2102 | 17158 | 3.95 | 6.78×10 ⁻² |
| | FQ2103 | 17085 | 2.82 | 4.82×10 ⁻² |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ2101 | 17198 | 4.82 | 8.29×10 ⁻² |
| | FQ2102 | 17158 | 4.42 | 7.58×10 ⁻² |
| | FQ2103 | 17085 | 4.37 | 7.47×10 ⁻² |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 硫化氢 | FQ2101 | 17198 | 0.07 | 1.20×10 ⁻³ |
| | FQ2102 | 17158 | 0.09 | 1.54×10 ⁻³ |
| | FQ2103 | 17085 | 0.07 | 1.20×10 ⁻³ |
| 标准限值 | / | / | 5 | / |
| 标准依据 | 颗粒物:《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 2.3 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA004 聚合车间(一) 共聚阴离子生产线废 气排放口 | 烟道直径 (m) | 2.50 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘和布袋除尘+两级碱吸收 +除雾+活性炭吸附 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ3101 | 152814 | 9.0 | 1.38 |
| | FQ3102 | 151846 | 8.2 | 1.25 |
| | FQ3103 | 150921 | 7.4 | 1.12 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ3101 | 152814 | 4.56 | 0.697 |
| | FQ3102 | 151846 | 5.07 | 0.770 |
| | FQ3103 | 150921 | 4.18 | 0.631 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ3101 | 152814 | 3.62 | 0.553 |
| | FQ3102 | 151846 | 3.55 | 0.539 |
| | FQ3103 | 150921 | 3.50 | 0.528 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物:《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.4 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|-------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA005 聚合车间(二) 共聚阴离子生产线排 放口 | 烟道直径 (m) | 2.50 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘和布袋除尘+两级碱吸收 +除雾塔+活性炭吸附 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ4101 | 199571 | 7.7 | 1.54 |
| | FQ4102 | 202123 | 6.3 | 1.27 |
| | FQ4103 | 205659 | 6.7 | 1.38 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ4101 | 199571 | 4.17 | 0.832 |
| | FQ4102 | 202123 | 4.01 | 0.811 |
| | FQ4103 | 205659 | 4.15 | 0.853 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ4101 | 199571 | 7.62 | 1.52 |
| | FQ4102 | 202123 | 7.11 | 1.44 |
| | FQ4103 | 205659 | 7.20 | 1.48 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 2.5 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|-------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA006 聚合车间(一) 后水解阴离子生产线 排放口 | 烟道直径 (m) | 2.50 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘和布袋除尘+两级碱吸收 +除雾塔+活性炭吸附 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ5101 | 133036 | 7.3 | 0.971 |
| | FQ5102 | 134964 | 8.4 | 1.13 |
| | FQ5103 | 130030 | 7.0 | 0.910 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ5101 | 133036 | 3.71 | 0.494 |
| | FQ5102 | 134964 | 4.49 | 0.606 |
| | FQ5103 | 130030 | 3.64 | 0.473 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ5101 | 133036 | 3.22 | 0.428 |
| | FQ5102 | 134964 | 3.10 | 0.418 |
| | FQ5103 | 130030 | 3.25 | 0.423 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.6 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA007 聚合车间(二) 阳离子生产线 2 废气 排放口 | 烟道直径 (m) | 2.2 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘和布袋除尘 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ6101 | 100479 | 8.3 | 0.834 |
| | FQ6102 | 98893 | 7.8 | 0.771 |
| | FQ6103 | 98033 | 9.6 | 0.941 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ6101 | 100479 | 4.07 | 0.409 |
| | FQ6102 | 98893 | 3.40 | 0.336 |
| | FQ6103 | 98033 | 3.46 | 0.339 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ6101 | 100479 | 5.18 | 0.520 |
| | FQ6102 | 98893 | 5.12 | 0.506 |
| | FQ6103 | 98033 | 5.50 | 0.539 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.7 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|-------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA008 聚合车间(二) 阳离子型生产线 1 废 气排放口 | 烟道直径 (m) | 2.20 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘和布袋除尘+两级碱吸收 +除雾塔+活性炭吸附 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.15 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ7101 | 96576 | 9.7 | 0.937 |
| | FQ7102 | 94285 | 8.5 | 0.801 |
| | FQ7103 | 94890 | 9.3 | 0.882 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ7101 | 96576 | 5.19 | 0.501 |
| | FQ7102 | 94285 | 4.49 | 0.423 |
| | FQ7103 | 94890 | 3.85 | 0.365 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ7101 | 96576 | 4.43 | 0.428 |
| | FQ7102 | 94285 | 4.35 | 0.410 |
| | FQ7103 | 94890 | 4.33 | 0.411 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物:《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.8 有组织废气检测结果

| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| 测点名称 | DA009 聚合车间(一) 共聚阴离子型生产线 3 废气排放口 | 烟道直径 (m) | 2.50 | |
| 排气筒高度 (m) | 20 | 处理设施 | 旋风除尘 | |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.0 | |
| 检测项目 | 样品编号 | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | FQ8101 | 116275 | 3.9 | 0.453 |
| | FQ8102 | 113992 | 2.6 | 0.296 |
| | FQ8103 | 113190 | 3.7 | 0.419 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 氨 | FQ8101 | 116275 | 3.24 | 0.377 |
| | FQ8102 | 113992 | 4.65 | 0.530 |
| | FQ8103 | 113190 | 3.44 | 0.389 |
| 标准限值 | / | / | 20 | / |
| 非甲烷总烃 | FQ8101 | 116275 | 5.15 | 0.599 |
| | FQ8102 | 113992 | 5.50 | 0.627 |
| | FQ8103 | 113190 | 5.23 | 0.592 |
| 标准限值 | / | / | 60 | / |
| 标准依据 | 颗粒物: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 氨、非甲烷总烃: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 3.1 无组织废气检测结果

| 采样日期 | 2022.08.10 | | 完成日期 | 2022.08.15 | |
|---------------|----------------------------|-------|--------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 臭气浓度 (无量纲) | 1#上风向 | 08:12 | WQ1101 | 11 | 20 |
| | | 10:17 | WQ1102 | 12 | |
| | | 12:44 | WQ1103 | 11 | |
| | | 15:50 | WQ1104 | 10 | |
| | 2#下风向 | 08:19 | WQ2101 | 13 | |
| | | 10:25 | WQ2102 | 15 | |
| | | 12:54 | WQ2103 | 14 | |
| | | 16:00 | WQ2104 | 14 | |
| | 3#下风向 | 08:25 | WQ3101 | 13 | |
| | | 10:33 | WQ3102 | 14 | |
| | | 13:01 | WQ3103 | 15 | |
| | | 16:07 | WQ3104 | 14 | |
| | 4#下风向 | 08:32 | WQ4101 | 13 | |
| | | 10:41 | WQ4102 | 14 | |
| | | 13:09 | WQ4103 | 14 | |
| | | 16:14 | WQ4104 | 13 | |
| 标准依据 | 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.1 无组织废气检测结果 (续)

| 采样日期 | 2022.08.10 | | 完成日期 | 2022.08.15 | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|--------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 颗粒物 (mg/m ³) | 1#上风向 | 08:10-09:10 | WQ1101 | 0.070 | 1.0 |
| | | 10:16-11:16 | WQ1102 | 0.102 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ1103 | 0.115 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ1104 | 0.080 | |
| | 2#下风向 | 08:10-09:10 | WQ2101 | 0.193 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ2102 | 0.137 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ2103 | 0.175 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ2104 | 0.165 | |
| | 3#下风向 | 08:10-09:10 | WQ3101 | 0.270 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ3102 | 0.208 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ3103 | 0.220 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ3104 | 0.243 | |
| | 4#下风向 | 08:10-09:10 | WQ4101 | 0.122 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ4102 | 0.202 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ4103 | 0.182 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ4104 | 0.153 | |
| 标准依据 | 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.1 无组织废气检测结果 (续)

| 采样日期 | 2022.08.10 | | 完成日期 | 2022.08.15 | |
|------------------------|----------------------------|-------------|--------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 氨 (mg/m ³) | 1#上风向 | 08:10-09:10 | WQ1101 | 0.09 | 1.5 |
| | | 10:16-11:16 | WQ1102 | 0.08 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ1103 | 0.09 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ1104 | 0.07 | |
| | 2#下风向 | 08:10-09:10 | WQ2101 | 0.15 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ2102 | 0.14 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ2103 | 0.18 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ2104 | 0.12 | |
| | 3#下风向 | 08:10-09:10 | WQ3101 | 0.17 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ3102 | 0.12 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ3103 | 0.15 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ3104 | 0.15 | |
| | 4#下风向 | 08:10-09:10 | WQ4101 | 0.11 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ4102 | 0.13 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ4103 | 0.10 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ4104 | 0.10 | |
| 标准依据 | 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.1 无组织废气检测结果 (续)

| 采样日期 | 2022.08.10 | | 完成日期 | 2022.08.15 | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 氯化氢 (mg/m ³) | 1#上风向 | 08:10-09:10 | WQ1101 | ND | 0.20 |
| | | 10:16-11:16 | WQ1102 | ND | |
| | | 12:42-13:42 | WQ1103 | ND | |
| | | 15:47-16:47 | WQ1104 | ND | |
| | 2#下风向 | 08:10-09:10 | WQ2101 | 0.11 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ2102 | 0.16 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ2103 | 0.10 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ2104 | 0.09 | |
| | 3#下风向 | 08:10-09:10 | WQ3101 | 0.11 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ3102 | 0.15 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ3103 | 0.16 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ3104 | 0.16 | |
| | 4#下风向 | 08:10-09:10 | WQ4101 | 0.09 | |
| | | 10:16-11:16 | WQ4102 | 0.08 | |
| | | 12:42-13:42 | WQ4103 | 0.09 | |
| | | 15:47-16:47 | WQ4104 | 0.07 | |
| 标准依据 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.1 无组织废气检测结果 (续)

| 采样日期 | 2022.08.10 | | 完成日期 | 2022.08.15 | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------|--------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 1#上风向 | 08:13 | WQ1101 | 0.43 | 4.0 |
| | | 10:18 | WQ1102 | 0.45 | |
| | | 12:46 | WQ1103 | 0.41 | |
| | | 15:52 | WQ1104 | 0.47 | |
| | 2#下风向 | 08:20 | WQ2101 | 0.63 | |
| | | 10:27 | WQ2102 | 0.65 | |
| | | 12:55 | WQ2103 | 0.61 | |
| | | 16:01 | WQ2104 | 0.62 | |
| | 3#下风向 | 08:26 | WQ3101 | 0.94 | |
| | | 10:34 | WQ3102 | 0.93 | |
| | | 13:03 | WQ3103 | 0.97 | |
| | | 16:09 | WQ3104 | 0.96 | |
| | 4#下风向 | 08:34 | WQ4101 | 0.78 | |
| | | 10:43 | WQ4102 | 0.76 | |
| | | 13:11 | WQ4103 | 0.73 | |
| | | 16:17 | WQ4104 | 0.74 | |
| 标准依据 | 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.2 无组织废气检测结果

| 采样日期 | 2022.08.11 | | 完成日期 | 2022.08.12 | |
|-------------------------------|--|-------|--------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 厂区内 DAC 车间外 1#上风向 | 08:15 | WQ5101 | 1.10 | 6 |
| | | 10:49 | WQ5102 | 1.13 | |
| | | 13:52 | WQ5103 | 1.11 | |
| | | 16:35 | WQ5104 | 1.12 | |
| | 厂区内 DAC 车间外 2#下风向 | 08:18 | WQ6101 | 1.22 | |
| | | 10:53 | WQ6102 | 1.25 | |
| | | 13:57 | WQ6103 | 1.20 | |
| | | 16:39 | WQ6104 | 1.28 | |
| | 厂区内 DAC 车间外 3#下风向 | 08:21 | WQ7101 | 1.49 | |
| | | 10:56 | WQ7102 | 1.52 | |
| | | 14:02 | WQ7103 | 1.50 | |
| | | 16:42 | WQ7104 | 1.53 | |
| | 厂区内 DAC 车间外 4#下风向 | 08:24 | WQ8101 | 1.35 | |
| | | 10:59 | WQ8102 | 1.36 | |
| | | 14:05 | WQ8103 | 1.33 | |
| | | 16:46 | WQ8104 | 1.32 | |
| 标准依据 | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 表 A.1 特别排放限值 | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.3 无组织废气检测结果

| 采样日期 | 2022.08.11 | | 完成日期 | 2022.08.12 | |
|-------------------------------|--|-------|---------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 厂区内 DAC 罐区 1#上风向 | 08:30 | WQ9101 | 0.92 | 6 |
| | | 11:08 | WQ9102 | 0.91 | |
| | | 14:11 | WQ9103 | 0.96 | |
| | | 16:53 | WQ9104 | 0.98 | |
| | 厂区内 DAC 罐区 2#下风向 | 08:34 | WQ10101 | 1.09 | |
| | | 11:13 | WQ10102 | 1.12 | |
| | | 14:14 | WQ10103 | 1.15 | |
| | | 16:57 | WQ10104 | 1.17 | |
| | 厂区内 DAC 罐区 3#下风向 | 08:37 | WQ11101 | 1.33 | |
| | | 11:17 | WQ11102 | 1.36 | |
| | | 14:17 | WQ11103 | 1.34 | |
| | | 17:00 | WQ11104 | 1.35 | |
| | 厂区内 DAC 罐区 4#下风向 | 08:42 | WQ12101 | 1.20 | |
| | | 11:21 | WQ12102 | 1.27 | |
| | | 14:21 | WQ12103 | 1.24 | |
| | | 17:03 | WQ12104 | 1.22 | |
| 标准依据 | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 表 A.1 特别排放限值 | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3.3 无组织废气检测结果

| 采样日期 | 2022.08.11 | | 完成日期 | 2022.08.12 | |
|-------------------------------|--|-------|---------|------------|------|
| 检测项目 | 检测点位 | 检测时间 | 样品编号 | 检测结果 | 标准限值 |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 厂区内原料罐区 1#上风向 | 08:51 | WQ13101 | 0.99 | 6 |
| | | 11:29 | WQ13102 | 1.04 | |
| | | 14:28 | WQ13103 | 1.03 | |
| | | 17:12 | WQ13104 | 1.05 | |
| | 厂区内原料罐区 2#下风向 | 08:54 | WQ14101 | 1.34 | |
| | | 11:34 | WQ14102 | 1.38 | |
| | | 14:33 | WQ14103 | 1.33 | |
| | | 17:16 | WQ14104 | 1.35 | |
| | 厂区内原料罐区 3#下风向 | 08:57 | WQ15101 | 1.22 | |
| | | 11:38 | WQ15102 | 1.23 | |
| | | 14:36 | WQ15103 | 1.21 | |
| | | 17:20 | WQ15104 | 1.25 | |
| | 厂区内原料罐区 4#下风向 | 09:00 | WQ16101 | 1.15 | |
| | | 11:43 | WQ16102 | 1.16 | |
| | | 14:40 | WQ16103 | 1.17 | |
| | | 17:23 | WQ16104 | 1.13 | |
| 标准依据 | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 表 A.1 特别排放限值 | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

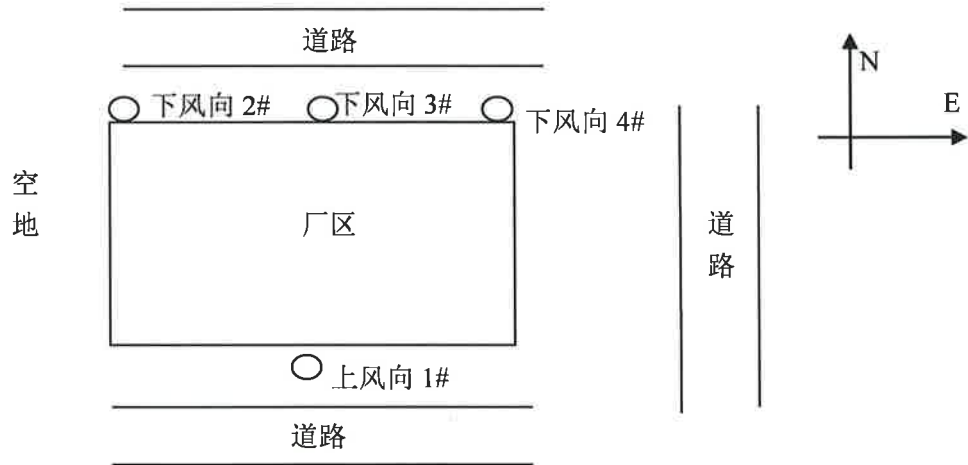
检测 报 告

二、检测结果 (续)

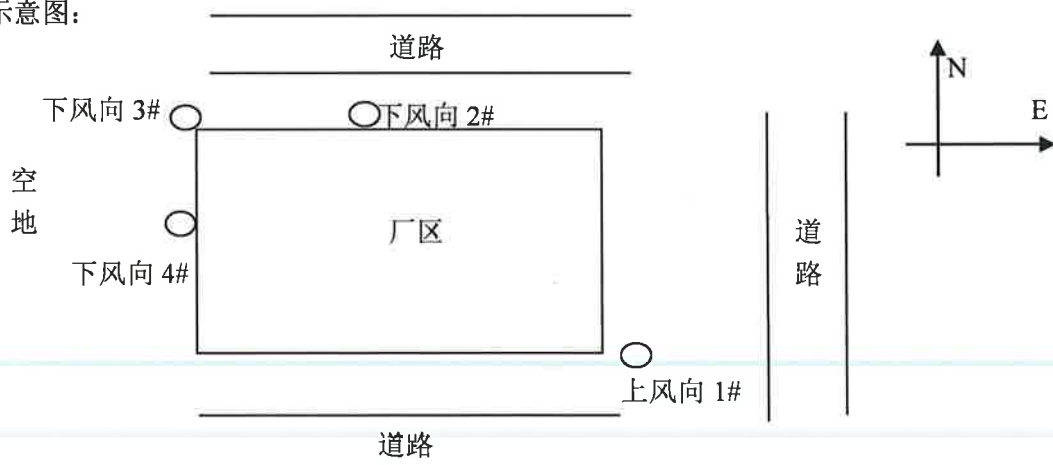
表 3.4 无组织废气气象条件检测结果

| 检测日期 | 采样时间 | 天气状况 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 气压 (kPa) |
|------------|-------|------|----|----------|---------|----------|
| 2022.08.10 | 08:04 | 晴 | S | 2.2 | 28.4 | 99.31 |
| | 10:12 | 晴 | S | 2.5 | 30.4 | 99.14 |
| | 12:37 | 晴 | S | 2.1 | 33.5 | 98.88 |
| | 15:42 | 晴 | S | 2.7 | 32.9 | 98.97 |
| 2022.08.11 | 07:55 | 晴 | SE | 1.8 | 30.2 | 98.32 |
| | 10:35 | 晴 | SE | 2.0 | 33.1 | 98.21 |
| | 13:48 | 晴 | SE | 1.5 | 36.6 | 98.02 |
| | 16:32 | 晴 | SE | 2.3 | 35.8 | 98.09 |

检测点位示意图:



检测点位示意图:



备注

/

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 4 废水检测结果

| 采样日期 | 2022.08.10 | 样品状态描述 | 无色, 透明, 无味, 液体 | | |
|-------|--------------------------------|--------|----------------|------|------|
| 检测点位 | 检测项目 | 样品编号 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
| 废水总排口 | 悬浮物 | FS1101 | mg/L | 8 | 30 |
| | | FS1102 | mg/L | 8 | |
| | | FS1103 | mg/L | 9 | |
| | | FS1104 | mg/L | 7 | |
| | 化学需氧量 | FS1101 | mg/L | 22 | 60 |
| | | FS1102 | mg/L | 22 | |
| | | FS1103 | mg/L | 23 | |
| | | FS1104 | mg/L | 26 | |
| | 五日生化需氧量 | FS1101 | mg/L | 4.2 | 20 |
| | | FS1102 | mg/L | 3.4 | |
| | | FS1103 | mg/L | 3.7 | |
| | | FS1104 | mg/L | 3.6 | |
| | 氨氮 | FS1101 | mg/L | 1.26 | 8 |
| | | FS1102 | mg/L | 1.25 | |
| | | FS1103 | mg/L | 1.27 | |
| | | FS1104 | mg/L | 1.24 | |
| | 挥发酚 | FS1101 | mg/L | ND | 2 |
| | | FS1102 | mg/L | ND | |
| | | FS1103 | mg/L | ND | |
| | | FS1104 | mg/L | ND | |
| | 石油类 | FS1101 | mg/L | ND | 20 |
| | | FS1102 | mg/L | ND | |
| | | FS1103 | mg/L | ND | |
| | | FS1104 | mg/L | ND | |
| | 磷酸盐 | FS1101 | mg/L | ND | / |
| | | FS1102 | mg/L | ND | |
| | | FS1103 | mg/L | ND | |
| | | FS1104 | mg/L | ND | |
| 丙烯腈 | FS1101 | mg/L | ND | 2.0 | |
| | FS1102 | mg/L | ND | | |
| | FS1103 | mg/L | ND | | |
| | FS1104 | mg/L | ND | | |
| 标准依据 | 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) | | | | |
| 备注 | 仅提供数据, 不作评价。 | | | | |

山东修瑞德质量检测技术有限公司

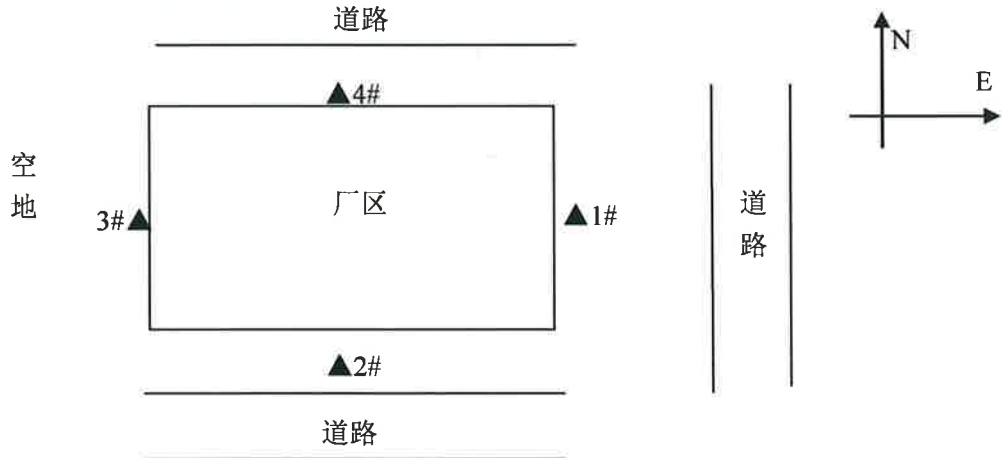
检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 5 噪声检测结果

| 检测项目 | 厂界环境噪声 | 检测地点 | 厂界外 1 米 |
|------------|------------|------------|-------------|
| 检测日期 | 2022.08.10 | 完成日期 | 2022.08.10 |
| 昼间风速 (m/s) | 1.7 | 夜间风速 (m/s) | 1.4 |
| 检测点位 | 测点时段 | 测点时间 | 测量值 (dB(A)) |
| 1# 东厂界 | 昼间 | 14:52 | 57.8 |
| | 夜间 | 22:48 | 47.3 |
| 2# 南厂界 | 昼间 | 14:36 | 57.3 |
| | 夜间 | 22:01 | 47.8 |
| 3# 西厂界 | 昼间 | 14:18 | 56.2 |
| | 夜间 | 22:16 | 46.4 |
| 4# 北厂界 | 昼间 | 15:09 | 58.3 |
| | 夜间 | 22:32 | 48.5 |

检测点位示意图:



备注

仅提供数据, 不作评价。

..... 本报告结束, 以下空白