

# 检 测 报 告

## Test Report

编号：XRD21122988801H-07

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：2022.06.20

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、真空瓶、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 <sup>3</sup>	气相色谱仪 (XRD-YQ007)
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995 及修改单	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 (XRD-YQ013)
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	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》第五篇 第四章 十 (三)	0.01mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	自动烟尘烟气测试仪 (XRD-YQ280)
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	电子天平 (XRD-YQ153)
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	气相色谱仪 (XRD-YQ007)
备注	“ND” 表示未检出				
<p>编制: _____ 审核: _____ 山东修瑞德质量检测技术有限公司</p> <p>授权签字人: _____ 签发日期: _____ (检验检测专用章)</p>					

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	电子天平 (XRD-YQ013)
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	2022.05.31		完成日期	2022.06.10
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 <sup>3</sup> )	15:30-16:30	KQ1101	0.03
		17:00-18:00	KQ1102	0.05
		18:30-19:30	KQ1103	0.06
		20:00-21:00	KQ1104	0.05
	标准限值	/	/	0.2
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	15:30-16:30	KQ1101	0.004
		17:00-18:00	KQ1102	0.005
		18:30-19:30	KQ1103	0.004
		20:00-21:00	KQ1104	0.005
	标准限值	/	/	0.01
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	15:30-16:30	KQ1101	0.097
		17:00-18:00	KQ1102	0.110
		18:30-19:30	KQ1103	0.138
		20:00-21:00	KQ1104	0.125
	标准限值	/	/	0.3
	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	15:30-16:30	KQ1101	0.04
		17:00-18:00	KQ1102	ND
		18:30-19:30	KQ1103	0.04
		20:00-21:00	KQ1104	0.04
	标准限值	/	/	0.05
	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	15:31	KQ1101	0.57
		17:04	KQ1102	0.56
		18:32	KQ1103	0.60
		20:02	KQ1104	0.56
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	2022.05.31		完成日期	2022.06.10
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 <sup>3</sup> )	08:20-09:20	KQ2101	0.03
		10:15-11:15	KQ2102	0.02
		12:07-13:07	KQ2103	0.05
		14:15-15:15	KQ2104	0.02
	标准限值	/	/	0.2
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	08:20-09:20	KQ2101	0.008
		10:15-11:15	KQ2102	0.007
		12:07-13:07	KQ2103	0.006
		14:15-15:15	KQ2104	0.004
	标准限值	/	/	0.01
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	08:20-09:20	KQ2101	0.080
		10:15-11:15	KQ2102	0.087
		12:07-13:07	KQ2103	0.132
		14:15-15:15	KQ2104	0.113
	标准限值	/	/	0.3
	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	08:20-09:20	KQ2101	0.04
		10:15-11:15	KQ2102	0.04
		12:07-13:07	KQ2103	0.04
		14:15-15:15	KQ2104	0.04
	标准限值	/	/	0.05
	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	08:40	KQ2101	0.51
		10:35	KQ2102	0.53
		12:27	KQ2103	0.54
		14:35	KQ2104	0.51
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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ1101	183096	5.5	1.01
	FQ1102	184768	8.9	1.64
	FQ1103	181865	7.2	1.31
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ1101	183096	3.37	0.617
	FQ1102	184768	2.72	0.503
	FQ1103	181865	3.84	0.698
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ1101	183096	6.31	1.16
	FQ1102	184768	6.09	1.13
	FQ1103	181865	6.11	1.11
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ2101	17154	2.7	4.63×10 <sup>-2</sup>
	FQ2102	17177	1.5	2.58×10 <sup>-2</sup>
	FQ2103	17166	2.0	3.43×10 <sup>-2</sup>
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ2101	17154	2.11	3.62×10 <sup>-2</sup>
	FQ2102	17177	1.61	2.77×10 <sup>-2</sup>
	FQ2103	17166	1.40	2.40×10 <sup>-2</sup>
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ2101	17154	3.34	5.73×10 <sup>-2</sup>
	FQ2102	17177	3.42	5.87×10 <sup>-2</sup>
	FQ2103	17166	3.37	5.78×10 <sup>-2</sup>
标准限值	/	/	60	/
硫化氢	FQ2101	17154	0.12	2.06×10 <sup>-3</sup>
	FQ2102	17177	0.13	2.23×10 <sup>-3</sup>
	FQ2103	17166	0.09	1.54×10 <sup>-3</sup>
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ3101	147922	16.7	2.47
	FQ3102	153935	14.4	2.22
	FQ3103	154544	13.5	2.09
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ3101	147922	3.85	0.569
	FQ3102	153935	4.71	0.725
	FQ3103	154544	3.08	0.476
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ3101	147922	5.59	0.827
	FQ3102	153935	5.43	0.836
	FQ3103	154544	5.22	0.807
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ4101	202398	18.1	3.66
	FQ4102	198015	19.0	3.76
	FQ4103	214932	16.1	3.46
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ4101	202398	4.57	0.925
	FQ4102	198015	4.03	0.798
	FQ4103	214932	3.49	0.750
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ4101	202398	8.29	1.68
	FQ4102	198015	8.32	1.65
	FQ4103	214932	8.84	1.90
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ5101	134714	15.8	2.13
	FQ5102	130656	17.1	2.23
	FQ5103	129239	14.2	1.84
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ5101	134714	3.87	0.521
	FQ5102	130656	4.93	0.644
	FQ5103	129239	5.94	0.767
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ5101	134714	5.32	0.717
	FQ5102	130656	5.63	0.736
	FQ5103	129239	5.58	0.721
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ6101	98808	17.7	1.75
	FQ6102	100335	18.4	1.85
	FQ6103	98014	16.0	1.57
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ6101	98808	5.47	0.540
	FQ6102	100335	4.82	0.484
	FQ6103	98014	5.71	0.560
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ6101	98808	4.24	0.419
	FQ6102	100335	4.06	0.407
	FQ6103	98014	4.00	0.392
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ7101	92794	16.9	1.57
	FQ7102	94486	18.0	1.71
	FQ7103	93639	19.2	1.80
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ7101	92794	3.19	0.296
	FQ7102	94486	3.81	0.360
	FQ7103	93639	2.79	0.261
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ7101	92794	6.79	0.630
	FQ7102	94486	6.73	0.636
	FQ7103	93639	6.09	0.570
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31	完成日期	2022.06.10	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ8101	118941	2.1	0.250
	FQ8102	112251	3.0	0.337
	FQ8103	113390	2.4	0.272
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ8101	118941	4.17	0.496
	FQ8102	112251	4.49	0.504
	FQ8103	113390	3.66	0.415
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ8101	118941	7.51	0.893
	FQ8102	112251	7.38	0.828
	FQ8103	113390	6.67	0.756
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: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 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	2022.05.31		完成日期	2022.06.10	
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	08:45	WQ1101	12	20
		10:15	WQ1102	11	
		11:45	WQ1103	13	
		13:15	WQ1104	12	
	2#下风向	08:50	WQ2101	18	
		10:20	WQ2102	16	
		11:50	WQ2103	17	
		13:20	WQ2104	16	
	3#下风向	08:55	WQ3101	15	
		10:25	WQ3102	17	
		11:55	WQ3103	16	
		13:25	WQ3104	18	
	4#下风向	09:00	WQ4101	15	
		10:30	WQ4102	17	
		12:00	WQ4103	15	
		13:30	WQ4104	14	
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	2022.05.31		完成日期	2022.06.10	
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 <sup>3</sup> )	1#上风向	08:45-09:45	WQ1101	0.180	1.0
		10:15-11:15	WQ1102	0.148	
		11:45-12:45	WQ1103	0.162	
		13:15-14:15	WQ1104	0.170	
	2#下风向	08:45-09:45	WQ2101	0.387	
		10:15-11:15	WQ2102	0.348	
		11:45-12:45	WQ2103	0.377	
		13:15-14:15	WQ2104	0.338	
	3#下风向	08:45-09:45	WQ3101	0.272	
		10:15-11:15	WQ3102	0.302	
		11:45-12:45	WQ3103	0.287	
		13:15-14:15	WQ3104	0.317	
	4#下风向	08:45-09:45	WQ4101	0.235	
		10:15-11:15	WQ4102	0.220	
		11:45-12:45	WQ4103	0.208	
		13:15-14:15	WQ4104	0.263	
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	2022.05.31		完成日期	2022.06.10	
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 <sup>3</sup> )	1#上风向	08:45-09:45	WQ1101	0.15	1.5
		10:15-11:15	WQ1102	0.12	
		11:45-12:45	WQ1103	0.10	
		13:15-14:15	WQ1104	0.11	
	2#下风向	08:45-09:45	WQ2101	0.21	
		10:15-11:15	WQ2102	0.19	
		11:45-12:45	WQ2103	0.24	
		13:15-14:15	WQ2104	0.24	
	3#下风向	08:45-09:45	WQ3101	0.22	
		10:15-11:15	WQ3102	0.19	
		11:45-12:45	WQ3103	0.30	
		13:15-14:15	WQ3104	0.27	
	4#下风向	08:45-09:45	WQ4101	0.20	
		10:15-11:15	WQ4102	0.15	
		11:45-12:45	WQ4103	0.21	
		13:15-14:15	WQ4104	0.17	
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	2022.05.31		完成日期	2022.06.10	
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 <sup>3</sup> )	1#上风向	08:45-09:45	WQ1101	0.08	0.20
		10:15-11:15	WQ1102	0.10	
		11:45-12:45	WQ1103	0.11	
		13:15-14:15	WQ1104	0.09	
	2#下风向	08:45-09:45	WQ2101	0.15	
		10:15-11:15	WQ2102	0.17	
		11:45-12:45	WQ2103	0.17	
		13:15-14:15	WQ2104	0.16	
	3#下风向	08:45-09:45	WQ3101	0.15	
		10:15-11:15	WQ3102	0.16	
		11:45-12:45	WQ3103	0.17	
		13:15-14:15	WQ3104	0.14	
	4#下风向	08:45-09:45	WQ4101	0.15	
		10:15-11:15	WQ4102	0.17	
		11:45-12:45	WQ4103	0.15	
		13:15-14:15	WQ4104	0.18	
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	2022.05.30		完成日期	2022.06.10	
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 <sup>3</sup> )	1#上风向	08:45	WQ1101	0.45	4.0
		10:15	WQ1102	0.46	
		11:45	WQ1103	0.45	
		13:15	WQ1104	0.42	
	2#下风向	08:50	WQ2101	0.62	
		10:21	WQ2102	0.60	
		11:49	WQ2103	0.62	
		13:20	WQ2104	0.61	
	3#下风向	08:53	WQ3101	0.87	
		10:24	WQ3102	0.85	
		11:53	WQ3103	0.86	
		13:25	WQ3104	0.85	
	4#下风向	08:58	WQ4101	0.75	
		10:30	WQ4102	0.79	
		11:58	WQ4103	0.76	
		13:30	WQ4104	0.76	
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	2022.06.01		完成日期	2022.06.02	
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 <sup>3</sup> )	厂区内 DAC 车间外 1#上风向	09:15	WQ5101	1.08	4.0
		10:45	WQ5102	1.13	
		12:15	WQ5103	1.05	
		13:45	WQ5104	1.05	
	厂区内 DAC 车间外 2#下风向	09:18	WQ6101	1.56	
		10:47	WQ6102	1.66	
		12:17	WQ6103	1.60	
		13:47	WQ6104	1.25	
	厂区内 DAC 车间外 3#下风向	09:20	WQ7101	1.78	
		10:49	WQ7102	1.70	
		12:19	WQ7103	1.52	
		13:49	WQ7104	1.68	
	厂区内 DAC 车间外 4#下风向	09:22	WQ8101	1.21	
		10:51	WQ8102	1.24	
		12:22	WQ8103	1.46	
		13:51	WQ8104	1.47	
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 3.3 无组织废气检测结果

采样日期	2022.06.01		完成日期	2022.06.02	
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 <sup>3</sup> )	厂区内 DAC 罐区 1#上风向	08:45	WQ9101	0.97	4.0
		10:15	WQ9102	0.99	
		11:45	WQ9103	0.93	
		13:15	WQ9104	1.01	
	厂区内 DAC 罐区 2#下风向	08:48	WQ10101	1.15	
		10:18	WQ10102	1.10	
		11:47	WQ10103	1.16	
		13:18	WQ10104	1.09	
	厂区内 DAC 罐区 3#下风向	08:51	WQ11101	1.04	
		10:21	WQ11102	1.06	
		11:50	WQ11103	1.05	
		13:22	WQ11104	1.06	
	厂区内 DAC 罐区 4#下风向	08:54	WQ12101	1.21	
		10:24	WQ12102	1.25	
		11:53	WQ12103	1.30	
		13:25	WQ12104	1.23	
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 3.3 无组织废气检测结果

采样日期	2022.06.01		完成日期	2022.06.02	
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 <sup>3</sup> )	厂区内原料罐区 1#上风向	09:45	WQ13101	1.06	4.0
		12:15	WQ13102	1.02	
		13:45	WQ13103	1.05	
		14:45	WQ13104	1.00	
	厂区内原料罐区 2#下风向	09:47	WQ14101	1.33	
		12:17	WQ14102	1.32	
		13:47	WQ14103	1.36	
		14:47	WQ14104	1.33	
	厂区内原料罐区 3#下风向	09:49	WQ15101	1.19	
		12:19	WQ15102	1.21	
		13:49	WQ15103	1.24	
		14:49	WQ15104	1.22	
	厂区内原料罐区 4#下风向	09:51	WQ16101	1.16	
		12:21	WQ16102	1.18	
		13:51	WQ16103	1.18	
		14:50	WQ16104	1.14	
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

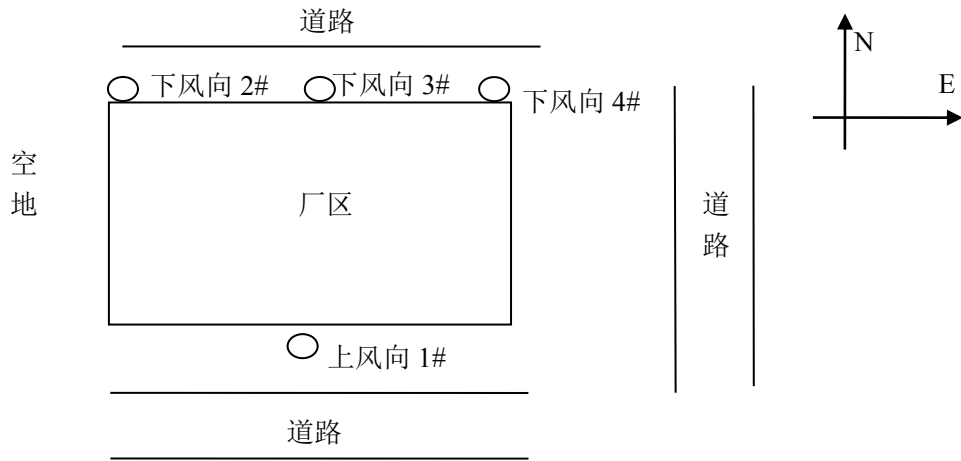
# 检测 报 告

## 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)
2022.05.31	08:35	晴	S	1.5	26.1	101.21
	10:05	晴	S	1.6	27.3	101.09
	11:35	晴	S	1.6	28.7	100.97
	13:05	晴	S	1.6	29.2	100.86
	15:21	晴	S	1.7	28.2	100.97
	16:52	晴	S	1.8	27.9	100.99
	18:10	晴	S	1.7	27.5	101.08
	19:54	晴	S	1.6	26.4	101.20
2022.06.01	08:40	晴	S	1.4	25.8	101.20
	10:12	晴	S	1.7	26.9	101.19
	11:40	晴	S	1.6	27.8	100.99
	13:11	晴	S	1.8	29.4	100.97

检测点位示意图:



备注	/
----	---

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 4 废水检测结果

采样日期	2022.06.13	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	6	30
		FS1102	mg/L	8	
		FS1103	mg/L	8	
		FS1104	mg/L	9	
	化学需氧量	FS1101	mg/L	32	60
		FS1102	mg/L	34	
		FS1103	mg/L	38	
		FS1104	mg/L	33	
	五日生化需氧量	FS1101	mg/L	6.7	20
		FS1102	mg/L	4.8	
		FS1103	mg/L	5.8	
		FS1104	mg/L	6.8	
	氨氮	FS1101	mg/L	1.34	8
		FS1102	mg/L	1.31	
		FS1103	mg/L	1.38	
		FS1104	mg/L	1.29	
	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	0.07	/
		FS1102	mg/L	0.08	
		FS1103	mg/L	0.09	
		FS1104	mg/L	0.08	
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

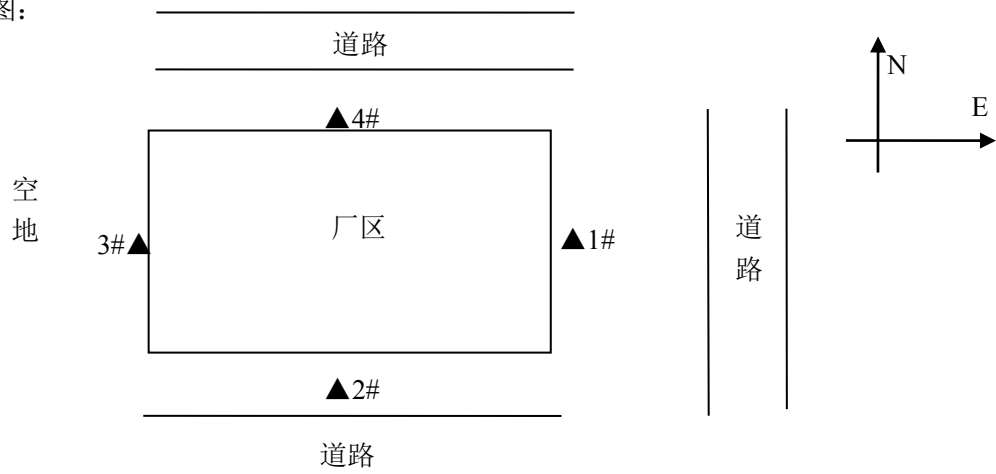
# 检测 报 告

## 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	2022.05.31	完成日期	2022.05.31
昼间风速 (m/s)	1.2	夜间风速 (m/s)	1.0
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))
1# 东厂界	昼间	14:01	55.7
	夜间	22:01	47.4
2# 南厂界	昼间	14:13	55.9
	夜间	22:13	47.6
3# 西厂界	昼间	14:25	56.2
	夜间	22:25	47.2
4# 北厂界	昼间	14:37	56.3
	夜间	22:37	47.7

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 .....