



181520342016

XRDJC

副本

# 检测报告

## Test Report

编号: XRD21010188802H-02

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: 2021.06.30

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
有组织废气	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)
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)
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)
备注	/				
<p>编制: <u>刘静</u> 审核: <u>孙璐</u> 山东修瑞德质量检测技术有限公司</p> <p>授权签字人: <u>李博</u> 签发日期: <u>2021.06.30</u> (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
废水	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)
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

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 阴离子排气筒	烟道直径 (m)	2.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	121452	5.8	0.704
	FQ2102	123477	5.1	0.630
	FQ2103	114786	5.6	0.643
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ2101	121452	1.52	0.185
	FQ2102	123477	1.81	0.223
	FQ2103	114786	1.54	0.177
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ2101	121452	11.4	1.38
	FQ2102	123477	10.5	1.30
	FQ2103	114786	9.88	1.13
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 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	DA004 阴离子排气筒	烟道直径 (m)	2.50	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	121487	7.8	0.948
	FQ3102	130148	6.5	0.846
	FQ3103	131047	6.3	0.826
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ3101	121487	1.61	0.196
	FQ3102	130148	1.14	0.148
	FQ3103	131047	1.22	0.160
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ3101	121487	18.1	2.20
	FQ3102	130148	18.8	2.45
	FQ3103	131047	18.1	2.37
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 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	DA005 阴离子排气筒	烟道直径 (m)	2.50	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	134712	7.8	1.05
	FQ4102	129871	5.2	0.675
	FQ4103	138792	6.2	0.861
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ4101	134712	1.62	0.218
	FQ4102	129871	1.83	0.238
	FQ4103	138792	2.10	0.291
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ4101	134712	3.57	0.481
	FQ4102	129871	3.84	0.499
	FQ4103	138792	3.55	0.493
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 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	DA006 阴离子排气筒	烟道直径 (m)	2.50	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	135487	7.0	0.948
	FQ5102	127862	7.8	0.895
	FQ5103	138716	6.9	0.957
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ5101	135487	1.66	0.225
	FQ5102	127862	1.68	0.215
	FQ5103	138716	1.52	0.211
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ5101	135487	1.81	0.245
	FQ5102	127862	1.68	0.215
	FQ5103	138716	1.69	0.234
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 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	DA007 阳离子排气筒	烟道直径 (m)	2.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	147158	7.7	1.13
	FQ6102	139871	8.2	1.15
	FQ6103	149486	7.9	1.18
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ6101	147158	1.49	0.219
	FQ6102	139871	1.81	0.253
	FQ6103	149486	1.22	0.182
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ6101	147158	2.15	0.316
	FQ6102	139871	2.39	0.334
	FQ6103	149486	2.65	0.396
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 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	DA008 阳离子排气筒	烟道直径 (m)	2.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	151483	7.5	1.14
	FQ7102	141879	7.2	1.02
	FQ7103	157826	8.6	1.36
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ7101	151483	1.65	0.250
	FQ7102	141879	2.05	0.291
	FQ7103	157826	1.89	0.298
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ7101	151483	6.84	1.04
	FQ7102	141879	6.85	0.972
	FQ7103	157826	6.78	1.07
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 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	DA009 阳离子排气筒	烟道直径 (m)	2.50	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2021.06.12	完成日期	2021.06.16	
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	151782	5.0	0.759
	FQ8102	161042	6.6	1.06
	FQ8103	162578	6.8	1.11
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ8101	151782	1.68	0.255
	FQ8102	161042	1.89	0.304
	FQ8103	162578	1.92	0.312
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ8101	151782	3.21	0.487
	FQ8102	161042	3.28	0.528
	FQ8103	162578	3.25	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: 《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 2.1 无组织废气检测结果

采样日期	2021.06.12		完成日期	2021.06.16	
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	08:37	WQ1101	10	20
		11:12	WQ1102	11	
		14:02	WQ1103	12	
		16:05	WQ1104	12	
	2#下风向	08:40	WQ2101	14	
		11:15	WQ2102	15	
		14:04	WQ2103	15	
		16:08	WQ2104	14	
	3#下风向	08:42	WQ3101	15	
		11:17	WQ3102	16	
		14:06	WQ3103	13	
		16:11	WQ3104	15	
	4#下风向	08:44	WQ4101	14	
		11:19	WQ4102	15	
		14:09	WQ4103	13	
		16:13	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 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2021.06.12		完成日期	2021.06.16	
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	08:50-09:50	WQ1101	0.181	1.0
		11:30-12:30	WQ1102	0.149	
		14:05-15:05	WQ1103	0.158	
		16:20-17:20	WQ1104	0.183	
	2#下风向	08:50-09:50	WQ2101	0.450	
		11:30-12:30	WQ2102	0.383	
		14:05-15:05	WQ2103	0.417	
		16:20-17:20	WQ2104	0.367	
	3#下风向	08:50-09:50	WQ3101	0.350	
		11:30-12:30	WQ3102	0.333	
		14:05-15:05	WQ3103	0.417	
		16:20-17:20	WQ3104	0.367	
	4#下风向	08:50-09:50	WQ4101	0.350	
		11:30-12:30	WQ4102	0.333	
		14:05-15:05	WQ4103	0.450	
		16:20-17:20	WQ4104	0.383	
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 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2021.06.12		完成日期	2021.06.16	
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	08:50-09:50	WQ1101	0.07	1.5
		11:30-12:30	WQ1102	0.05	
		14:05-15:05	WQ1103	0.06	
		16:20-17:20	WQ1104	0.08	
	2#下风向	08:50-09:50	WQ2101	0.11	
		11:30-12:30	WQ2102	0.12	
		14:05-15:05	WQ2103	0.13	
		16:20-17:20	WQ2104	0.14	
	3#下风向	08:50-09:50	WQ3101	0.13	
		11:30-12:30	WQ3102	0.14	
		14:05-15:05	WQ3103	0.15	
		16:20-17:20	WQ3104	0.15	
	4#下风向	08:50-09:50	WQ4101	0.14	
		11:30-12:30	WQ4102	0.13	
		14:05-15:05	WQ4103	0.14	
		16:20-17:20	WQ4104	0.15	
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 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2021.06.12		完成日期	2021.06.16	
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	08:35	WQ1101	0.55	4.0
		11:10	WQ1102	0.66	
		13:55	WQ1103	0.57	
		16:02	WQ1104	0.61	
	2#下风向	08:41	WQ2101	0.84	
		11:21	WQ2102	0.79	
		14:09	WQ2103	0.82	
		16:15	WQ2104	0.99	
	3#下风向	08:50	WQ3101	0.86	
		11:29	WQ3102	0.77	
		14:20	WQ3103	0.88	
		16:27	WQ3104	0.86	
	4#下风向	09:15	WQ4101	0.84	
		11:31	WQ4102	0.79	
		14:31	WQ4103	0.82	
		16:39	WQ4104	0.84	
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

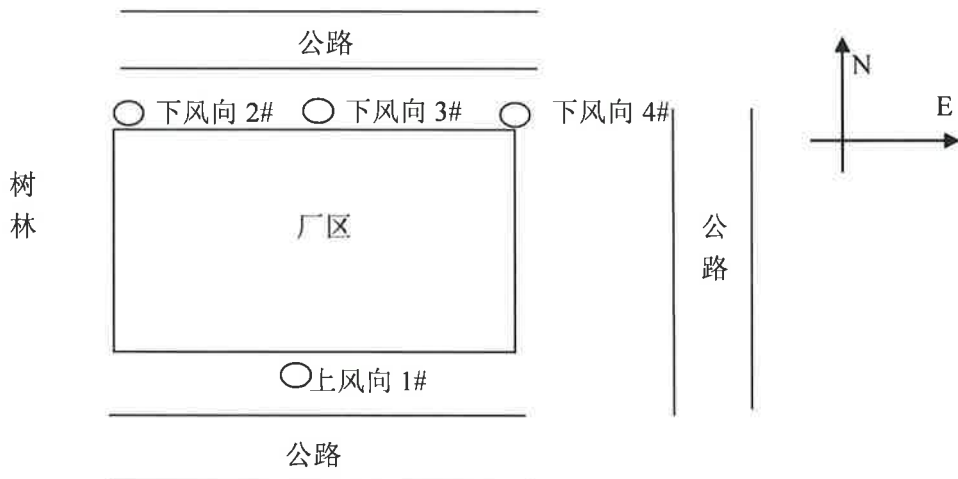
# 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 2.2 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)
2021.06.12	08:40	晴	S	2.4	27.6	100.98
	11:00	晴	S	2.5	28.5	100.75
	13:55	晴	S	2.8	29.9	100.58
	16:00	晴	S	1.9	30.5	100.27

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 3 废水检测结果

采样日期	2021.06.12	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	<5	30
		FS1102	mg/L	<5	
		FS1103	mg/L	<5	
		FS1104	mg/L	<5	
	化学需氧量	FS1101	mg/L	57	60
		FS1102	mg/L	46	
		FS1103	mg/L	42	
		FS1104	mg/L	49	
	五日生化需氧量	FS1101	mg/L	15.2	20
		FS1102	mg/L	14.8	
		FS1103	mg/L	16.6	
		FS1104	mg/L	15.9	
	氨氮	FS1101	mg/L	0.334	8
		FS1102	mg/L	0.384	
		FS1103	mg/L	0.512	
		FS1104	mg/L	0.412	
	挥发酚	FS1101	mg/L	<0.01	2
		FS1102	mg/L	<0.01	
		FS1103	mg/L	<0.01	
		FS1104	mg/L	<0.01	
	石油类	FS1101	mg/L	<0.06	20
		FS1102	mg/L	<0.06	
		FS1103	mg/L	<0.06	
		FS1104	mg/L	<0.06	
	磷酸盐	FS1101	mg/L	<0.01	/
		FS1102	mg/L	<0.01	
		FS1103	mg/L	<0.01	
		FS1104	mg/L	<0.01	
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	ND 表示未检出; 《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。				

..... 本报告结束, 以下空白 .....