



正本

XRDJC

检测报告

Test Report

编号: XRD21010188802H-03


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: 2021.07.24

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 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)
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)
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) 酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	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	/				

编制: 李雪 审核: 张春霞

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李雪 签发日期: 2021.07.20



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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	124756	5.3	0.661
	FQ2102	131556	5.9	0.776
	FQ2103	154462	5.8	0.896
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ2101	124756	1.63	0.203
	FQ2102	131556	1.28	0.168
	FQ2103	154462	1.52	0.235
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ2101	124756	11.0	1.37
	FQ2102	131556	12.6	1.66
	FQ2103	154462	11.7	1.81
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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	135742	6.8	0.923
	FQ3102	158262	7.9	1.25
	FQ3103	178524	7.2	1.29
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ3101	135742	1.68	0.228
	FQ3102	158262	1.85	0.293
	FQ3103	178524	1.55	0.277
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ3101	135742	19.5	2.65
	FQ3102	158262	18.2	2.88
	FQ3103	178524	18.0	3.21
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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	125414	7.5	0.941
	FQ4102	135472	8.1	1.10
	FQ4103	152214	6.7	1.02
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ4101	125414	1.92	0.241
	FQ4102	135472	1.84	0.249
	FQ4103	152214	2.01	0.306
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ4101	125414	3.68	0.462
	FQ4102	135472	3.52	0.477
	FQ4103	152214	5.46	0.831
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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	138845	6.8	0.944
	FQ5102	138992	5.6	0.778
	FQ5103	147841	6.5	0.961
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ5101	138845	1.67	0.232
	FQ5102	138992	1.85	0.257
	FQ5103	147841	1.51	0.223
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ5101	138845	1.66	0.230
	FQ5102	138992	1.85	0.257
	FQ5103	147841	1.61	0.238
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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	154723	7.9	1.22
	FQ6102	157628	7.4	1.17
	FQ6103	154726	7.0	1.08
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ6101	154723	1.67	0.258
	FQ6102	157628	1.57	0.247
	FQ6103	154726	1.52	0.235
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ6101	154723	2.14	0.331
	FQ6102	157628	2.35	0.370
	FQ6103	154726	2.54	0.393
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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	157413	7.8	1.23
	FQ7102	168745	7.6	1.28
	FQ7103	163772	8.0	1.31
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ7101	157413	1.68	0.264
	FQ7102	168745	1.58	0.267
	FQ7103	163772	1.82	0.298
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ7101	157413	6.87	1.08
	FQ7102	168745	6.14	1.04
	FQ7103	163772	6.85	1.12
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	2021.07.10	完成日期	2021.07.13	
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	174845	6.8	1.19
	FQ8102	167812	5.6	0.940
	FQ8103	178495	6.4	1.14
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ8101	174845	1.87	0.327
	FQ8102	167812	1.81	0.304
	FQ8103	178495	1.68	0.300
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ8101	174845	3.47	0.607
	FQ8102	167812	3.24	0.544
	FQ8103	178495	3.64	0.650
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	2021.07.10		完成日期	2021.07.13	
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	08:40	WQ1101	10	20
		11:05	WQ1102	11	
		13:20	WQ1103	12	
		16:00	WQ1104	10	
	2#下风向	08:54	WQ2101	12	
		11:20	WQ2102	13	
		13:41	WQ2103	15	
		16:20	WQ2104	13	
	3#下风向	09:08	WQ3101	15	
		11:35	WQ3102	15	
		14:10	WQ3103	13	
		16:35	WQ3104	14	
	4#下风向	09:15	WQ4101	14	
		11:44	WQ4102	15	
		14:30	WQ4103	13	
		16:54	WQ4104	16	
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	2021.07.10		完成日期	2021.07.13	
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	08:00-09:00	WQ1101	0.148	1.0
		11:00-12:00	WQ1102	0.152	
		13:30-14:30	WQ1103	0.158	
		16:30-17:30	WQ1104	0.149	
	2#下风向	08:00-09:00	WQ2101	0.350	
		11:00-12:00	WQ2102	0.333	
		13:30-14:30	WQ2103	0.417	
		16:30-17:30	WQ2104	0.417	
	3#下风向	08:00-09:00	WQ3101	0.367	
		11:00-12:00	WQ3102	0.350	
		13:30-14:30	WQ3103	0.333	
		16:30-17:30	WQ3104	0.350	
	4#下风向	08:00-09:00	WQ4101	0.333	
		11:00-12:00	WQ4102	0.417	
		13:30-14:30	WQ4103	0.417	
		16:30-17:30	WQ4104	0.333	
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	2021.07.10		完成日期	2021.07.13	
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	08:00-09:00	WQ1101	0.05	1.5
		11:00-12:00	WQ1102	0.05	
		13:30-14:30	WQ1103	0.04	
		16:30-17:30	WQ1104	0.06	
	2#下风向	08:00-09:00	WQ2101	0.14	
		11:00-12:00	WQ2102	0.15	
		13:30-14:30	WQ2103	0.15	
		16:30-17:30	WQ2104	0.14	
	3#下风向	08:00-09:00	WQ3101	0.14	
		11:00-12:00	WQ3102	0.13	
		13:30-14:30	WQ3103	0.14	
		16:30-17:30	WQ3104	0.15	
	4#下风向	08:00-09:00	WQ4101	0.14	
		11:00-12:00	WQ4102	0.14	
		13:30-14:30	WQ4103	0.15	
		16:30-17:30	WQ4104	0.14	
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	2021.07.10		完成日期	2021.07.13	
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	08:40	WQ1101	0.48	4.0
		11:25	WQ1102	0.54	
		13:30	WQ1103	0.52	
		16:00	WQ1104	0.68	
	2#下风向	08:48	WQ2101	0.88	
		11:36	WQ2102	0.86	
		14:20	WQ2103	0.84	
		16:18	WQ2104	0.79	
	3#下风向	09:10	WQ3101	0.82	
		11:48	WQ3102	0.84	
		14:45	WQ3103	0.79	
		16:38	WQ3104	0.82	
	4#下风向	09:45	WQ4101	0.84	
		11:57	WQ4102	0.88	
		14:52	WQ4103	0.86	
		16:50	WQ4104	0.88	
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

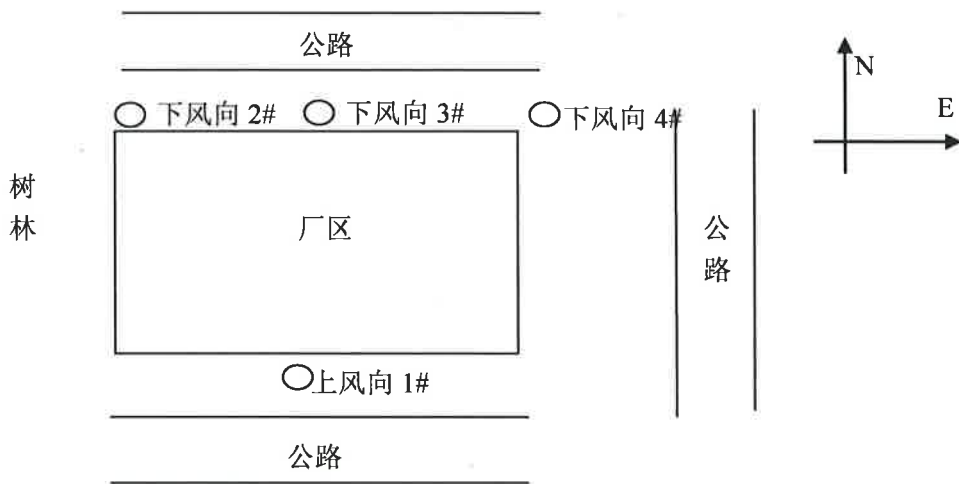
检测 报 告

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)
2021.07.10	08:00	晴	S	2.2	30.5	99.87
	11:00	晴	S	2.3	33.8	99.65
	13:30	晴	S	2.4	33.4	99.70
	16:30	晴	S	2.0	31.6	99.82

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	2021.07.10	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	<5	30
		FS1102	mg/L	<5	
		FS1103	mg/L	<5	
		FS1104	mg/L	<5	
	化学需氧量	FS1101	mg/L	44	60
		FS1102	mg/L	43	
		FS1103	mg/L	48	
		FS1104	mg/L	47	
	五日生化需氧量	FS1101	mg/L	15.4	20
		FS1102	mg/L	15.6	
		FS1103	mg/L	17.8	
		FS1104	mg/L	17.2	
	氨氮	FS1101	mg/L	0.341	8
		FS1102	mg/L	0.414	
		FS1103	mg/L	0.547	
		FS1104	mg/L	0.482	
	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	1
		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。				

十七

..... 本报告结束, 以下空白