



181520342016

XRDJC

副本

检测报告

Test Report

编号: XRD21010188802H-01

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: 2021.03.31

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)
	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: 张希夏 审核: 孙璐

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 徐之康 签发日期: 2021.03.31



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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	123775	5.4	0.668
	FQ2102	123970	5.4	0.669
	FQ2103	123166	6.3	0.776
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ2101	123775	1.55	0.192
	FQ2102	123970	1.94	0.241
	FQ2103	123166	1.77	0.218
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ2101	123775	10.4	1.29
	FQ2102	123970	11.3	1.40
	FQ2103	123166	9.54	1.18
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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	130852	7.6	0.994
	FQ3102	131459	5.5	0.723
	FQ3103	132260	6.8	0.899
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ3101	130852	1.57	0.205
	FQ3102	131459	1.88	0.247
	FQ3103	132260	1.94	0.257
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ3101	130852	18.3	2.39
	FQ3102	131459	17.5	2.30
	FQ3103	132260	18.9	2.50
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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	124653	7.1	0.885
	FQ4102	125316	5.6	0.702
	FQ4103	123215	5.9	0.727
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ4101	124653	1.59	0.198
	FQ4102	125316	1.93	0.242
	FQ4103	123215	1.96	0.242
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ4101	124653	3.45	0.430
	FQ4102	125316	3.28	0.411
	FQ4103	123215	3.33	0.410
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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	128277	7.5	0.962
	FQ5102	129106	7.7	0.994
	FQ5103	128847	7.4	0.953
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ5101	128277	1.59	0.204
	FQ5102	129106	1.64	0.212
	FQ5103	128847	1.62	0.209
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ5101	128277	1.58	0.203
	FQ5102	129106	1.62	0.209
	FQ5103	128847	1.44	0.186
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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	131655	6.6	0.869
	FQ6102	130663	7.8	1.02
	FQ6103	132039	7.0	0.924
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ6101	131655	1.79	0.236
	FQ6102	130663	1.44	0.188
	FQ6103	132039	1.89	0.250
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ6101	131655	2.25	0.296
	FQ6102	130663	2.33	0.304
	FQ6103	132039	2.35	0.310
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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	140436	6.3	0.885
	FQ7102	140897	7.4	1.04
	FQ7103	140304	8.3	1.16
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ7101	140436	1.54	0.216
	FQ7102	140897	1.98	0.279
	FQ7103	140304	1.74	0.244
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ7101	140436	6.58	0.924
	FQ7102	140897	6.66	0.938
	FQ7103	140304	6.94	0.974
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	2021.03.05	完成日期	2021.03.07	
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	164407	5.5	0.904
	FQ8102	165369	6.0	0.992
	FQ8103	165052	8.4	1.39
标准限值	/	/	20	/
氨	FQ8101	164407	1.61	0.265
	FQ8102	165369	1.64	0.271
	FQ8103	165052	1.89	0.312
标准限值	/	/	20	/
非甲烷总烃	FQ8101	164407	3.35	0.551
	FQ8102	165369	3.28	0.542
	FQ8103	165052	3.19	0.527
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	2021.03.05		完成日期	2021.03.07	
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	08:44	WQ1101	13	20
		11:04	WQ1102	11	
		13:58	WQ1103	12	
		16:03	WQ1104	11	
	2#下风向	08:51	WQ2101	18	
		11:17	WQ2102	16	
		14:08	WQ2103	17	
		16:16	WQ2104	17	
	3#下风向	09:01	WQ3101	16	
		11:21	WQ3102	14	
		14:21	WQ3103	15	
		16:28	WQ3104	15	
	4#下风向	09:11	WQ4101	14	
		11:32	WQ4102	15	
		14:32	WQ4103	12	
		16:40	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 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2021.03.05		完成日期	2021.03.07	
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	08:40-09:40	WQ1101	0.167	1.0
		11:00-12:00	WQ1102	0.150	
		13:55-14:55	WQ1103	0.200	
		16:00-17:00	WQ1104	0.183	
	2#下风向	08:40-09:40	WQ2101	0.417	
		11:00-12:00	WQ2102	0.467	
		13:55-14:55	WQ2103	0.400	
		16:00-17:00	WQ2104	0.450	
	3#下风向	08:40-09:40	WQ3101	0.383	
		11:00-12:00	WQ3102	0.417	
		13:55-14:55	WQ3103	0.367	
		16:00-17:00	WQ3104	0.400	
	4#下风向	08:40-09:40	WQ4101	0.350	
		11:00-12:00	WQ4102	0.333	
		13:55-14:55	WQ4103	0.167	
		16:00-17:00	WQ4104	0.150	
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	2021.03.05		完成日期	2021.03.07	
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	08:40-09:40	WQ1101	0.06	1.5
		11:00-12:00	WQ1102	0.08	
		13:55-14:55	WQ1103	0.07	
		16:00-17:00	WQ1104	0.07	
	2#下风向	08:40-09:40	WQ2101	0.09	
		11:00-12:00	WQ2102	0.11	
		13:55-14:55	WQ2103	0.10	
		16:00-17:00	WQ2104	0.10	
	3#下风向	08:40-09:40	WQ3101	0.11	
		11:00-12:00	WQ3102	0.11	
		13:55-14:55	WQ3103	0.12	
		16:00-17:00	WQ3104	0.13	
	4#下风向	08:40-09:40	WQ4101	0.14	
		11:00-12:00	WQ4102	0.15	
		13:55-14:55	WQ4103	0.15	
		16:00-17:00	WQ4104	0.16	
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	2021.03.05		完成日期	2021.03.07	
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	08:43	WQ1101	0.65	4.0
		11:03	WQ1102	0.57	
		13:57	WQ1103	0.66	
		16:02	WQ1104	0.61	
	2#下风向	08:50	WQ2101	0.85	
		11:16	WQ2102	0.95	
		14:07	WQ2103	0.86	
		16:15	WQ2104	0.99	
	3#下风向	08:59	WQ3101	0.84	
		11:20	WQ3102	0.79	
		14:20	WQ3103	0.82	
		16:27	WQ3104	0.88	
	4#下风向	09:10	WQ4101	0.86	
		11:31	WQ4102	0.77	
		14:31	WQ4103	0.76	
		16:39	WQ4104	0.75	
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

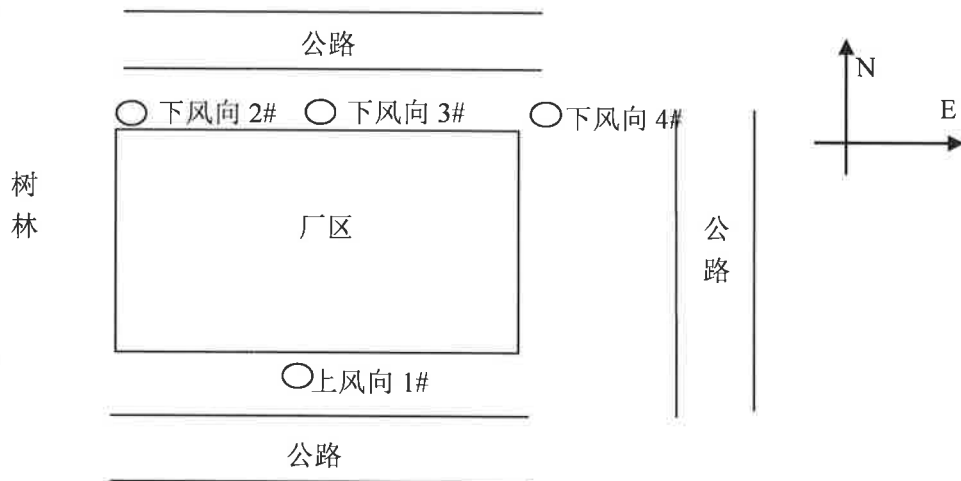
检测 报 告

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)
2021.03.05	08:40	晴	S	1.2	11.3	101.53
	11:00	晴	S	1.3	13.7	101.21
	13:55	晴	S	1.2	16.2	101.13
	16:00	晴	S	1.7	15.2	101.19

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	2021.03.05	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	43	60
		FS1102	mg/L	37	
		FS1103	mg/L	41	
		FS1104	mg/L	40	
	五日生化需氧量	FS1101	mg/L	14.7	20
		FS1102	mg/L	15.4	
		FS1103	mg/L	16.4	
		FS1104	mg/L	14.8	
	氨氮	FS1101	mg/L	0.337	8
		FS1102	mg/L	0.332	
		FS1103	mg/L	0.297	
		FS1104	mg/L	0.275	
	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。				



..... 本报告结束, 以下空白