



XRDJC

副本

检 测 报 告

Test Report

编号: XRD20030388801H-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: 2020.07.03

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、活性炭管、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	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	0.01mg/m ³	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	丙烯酸乙酯	溶剂解吸-气相色谱法	GBZ/T 300.127-2017	0.3mg/m ³	气相色谱仪 (XRD-YQ010)
	*一氯甲烷	直接进样-气相色谱法	GBZ/T 300.73-2007	/	气相色谱仪
无组织废气	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)
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定	HJ/T 37-1999	0.2mg/m ³	气相色谱仪 (XRD-YQ010)
	丙烯酸乙酯	溶剂解吸-气相色谱法	GBZ/T 300.127-2017	0.3mg/m ³	气相色谱仪 (XRD-YQ010)
	*一氯甲烷	直接进样-气相色谱法	GBZ/T 300.73-2007	/	气相色谱仪
备注	标“*”为分包项目, 分包单位: 杭州普洛赛斯检测科技有限公司, 资质证书编号 171100111484。				

编制: 王萌 审核: 李雪刚

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 徐之波 签发日期: 2020.07.03



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	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	/	便携式 pH 计 (XRD-YQ237)
	流量	流速仪法	HJ/T 92-2002	/	便携式流速测算仪 (XRD-YQ029)
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	5mg/L	电子天平 (XRD-YQ013)
	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)
	总磷	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)
噪声	厂界噪声	工业企业厂界噪声测量方法	GB 12348-2008	/	多功能声级计 (XRD-YQ169)
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 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	聚丙烯酰胺水解工序	烟道直径 (m)	0.40	
排气筒高度(m)	22	处理设施	氨吸收塔	
采样日期	2020.06.12	完成日期	2020.06.15	
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)
氨	FQ1101	8485	2.97	2.52×10 ⁻²
	FQ1102	8482	3.12	2.65×10 ⁻²
	FQ1103	8480	2.71	2.30×10 ⁻²
标准限值	/	/	/	4.9
标准依据	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	阳离子干燥粉碎工序 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、布袋除尘	
采样日期	2020.06.12	完成日期	2020.06.15	
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	93204	15.5	1.44
	FQ2102	93249	16.0	1.49
	FQ2103	93459	15.4	1.44
标准限值	/	/	120	/
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。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	阳离子干燥粉碎工序 3#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	2020.06.12	完成日期	2020.06.15	
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	94675	15.2	1.44
	FQ3102	94726	16.7	1.58
	FQ3103	93825	14.3	1.34
标准限值	/	/	120	/
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。			

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	阴离子干燥粉碎工序 4#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	2020.06.12	完成日期	2020.06.15	
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	95139	15.1	1.44
	FQ4102	96223	13.6	1.31
	FQ4103	96943	12.2	1.18
标准限值	/	/	120	/
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。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	阴离子干燥粉碎工序 5#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	2020.06.12	完成日期	2020.06.15	
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	91914	13.1	1.20
	FQ5102	92868	15.2	1.41
	FQ5103	93836	14.0	1.31
标准限值	/	/	120	/
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。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	阴离子干燥粉碎工序 6#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	2020.06.12	完成日期	2020.06.15	
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	95750	14.6	1.40
	FQ6102	94845	13.7	1.30
	FQ6103	94131	12.9	1.21
标准限值	/	/	120	/
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。			

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	阴离子干燥粉碎工序 7#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	2020.06.13	完成日期	2020.06.15	
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	94469	12.0	1.13
	FQ7102	95442	12.5	1.19
	FQ7103	96190	12.7	1.22
标准限值	/	/	120	/
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。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	DAC 反应器	烟道直径 (m)	0.09	
排气筒高度(m)	12	处理设施	旋风除尘、布袋除尘	
采样日期	2020.06.12	完成日期	2020.06.16	
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)
*一氯甲烷	FQ8101	3859	ND	/
	FQ8102	3751	ND	/
	FQ8103	3813	ND	/
标准限值	/	/	20	/
丙烯酸乙酯	FQ8101	3859	<0.3	/
	FQ8102	3751	<0.3	/
	FQ8103	3813	<0.3	/
标准限值	/	/	/	/
标准依据	北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)			
备注	ND 表示未检出; 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 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	9#锅炉废气排口			烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度 (m)	20			处理设施	/	
采样日期	2020.06.13			完成日期	2020.06.15	
检测项目	样品编号	含氧量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	/	11.3	40728	41	74	1.67
	/	11.5	40703	38	69	1.55
	/	11.5	40978	37	67	1.52
标准限值	/	/	/	/	100	/
氮氧化物	/	11.3	40728	140	253	5.70
	/	11.5	40703	133	240	5.41
	/	11.5	40978	136	245	5.57
标准限值	/	/	/	/	400	/
颗粒物	FQ9101	11.3	40728	13.0	23.5	0.529
	FQ9102	11.5	40703	14.4	26.0	0.586
	FQ9103	11.5	40978	13.9	25.1	0.570
标准限值	/	/	/	/	30	/
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	2020.06.13	完成日期		2020.06.15	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标准限值
颗粒物	1#上风向	08:31-09:31	WQ1101	0.200	1.0
		10:30-11:30	WQ1102	0.233	
		13:13-14:13	WQ1103	0.217	
	2#下风向	08:31-09:31	WQ2101	0.450	
		10:30-11:30	WQ2102	0.417	
		13:13-14:13	WQ2103	0.400	
	3#下风向	08:31-09:31	WQ3101	0.367	
		10:30-11:30	WQ3102	0.350	
		13:13-14:13	WQ3103	0.383	
	4#下风向	08:31-09:31	WQ4101	0.333	
		10:30-11:30	WQ4102	0.300	
		13:13-14:13	WQ4103	0.317	
氨	1#上风向	08:31-09:31	WQ1101	0.08	1.5
		10:30-11:30	WQ1102	0.08	
		13:13-14:13	WQ1103	0.07	
	2#下风向	08:31-09:31	WQ2101	0.09	
		10:30-11:30	WQ2102	0.10	
		13:13-14:13	WQ2103	0.11	
	3#下风向	08:31-09:31	WQ3101	0.12	
		10:30-11:30	WQ3102	0.12	
		13:13-14:13	WQ3103	0.17	
	4#下风向	08:31-09:31	WQ4101	0.18	
		10:30-11:30	WQ4102	0.19	
		13:13-14:13	WQ4103	0.18	
标准依据	颗粒物:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 氨:《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)				
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 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2020.06.13		完成日期	2020.06.16	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果	标准限值
丙烯腈 (mg/m ³)	1#上风向	10:35-11:35	WQ1101	<0.2	0.05
		14:15-15:15	WQ1102	<0.2	
		16:45-17:45	WQ1103	<0.2	
	2#下风向	10:35-11:35	WQ2101	<0.2	
		14:15-15:15	WQ2102	<0.2	
		16:45-17:45	WQ2103	<0.2	
	3#下风向	10:35-11:35	WQ3101	<0.2	
		14:15-15:15	WQ3102	<0.2	
		16:45-17:45	WQ3103	<0.2	
	4#下风向	10:35-11:35	WQ4101	<0.2	
		14:15-15:15	WQ4102	<0.2	
		16:45-17:45	WQ4103	<0.2	
丙烯酸乙酯 (mg/m ³)	1#上风向	09:30-10:30	WQ1101	<0.3	0.054
		13:10-14:10	WQ1102	<0.3	
		15:40-16:40	WQ1103	<0.3	
	2#下风向	09:30-10:30	WQ2101	<0.3	
		13:10-14:10	WQ2102	<0.3	
		15:40-16:40	WQ2103	<0.3	
	3#下风向	09:30-10:30	WQ3101	<0.3	
		13:10-14:10	WQ3102	<0.3	
		15:40-16:40	WQ3103	<0.3	
	4#下风向	09:30-10:30	WQ4101	<0.3	
		13:10-14:10	WQ4102	<0.3	
		15:40-16:40	WQ4103	<0.3	
标准依据	丙烯腈:《工作场所有害因素职业接触限值 第一部分:化学有害因素》(GBZ 2-2002) 丙烯酸乙酯:《大气环境标准工作手册》计算值				
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)

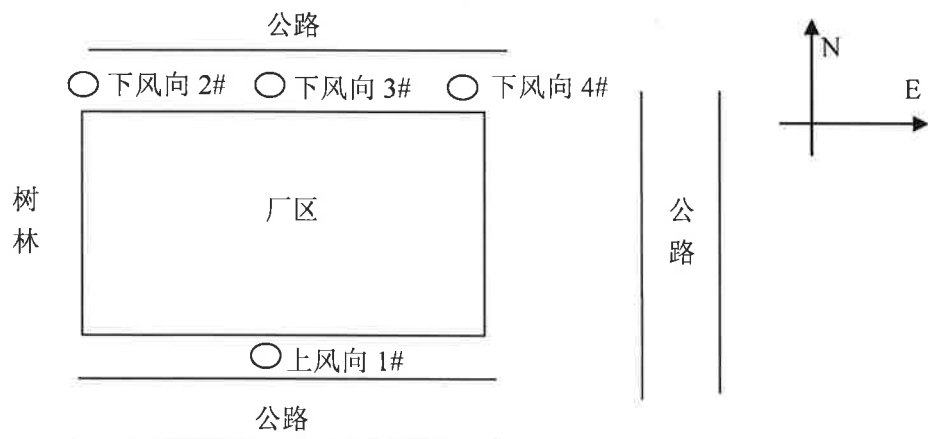
表 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2020.06.13		完成日期	2020.06.15	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果	标准限值
*一氯甲烷 (mg/m ³)	1#上风向	09:35	WQ1101	ND	1.2
		13:15	WQ1102	ND	
		15:46	WQ1103	ND	
	2#下风向	09:39	WQ2101	ND	
		13:20	WQ2102	ND	
		15:49	WQ2103	ND	
	3#下风向	09:43	WQ3101	ND	
		13:24	WQ3102	ND	
		15:53	WQ3103	ND	
	4#下风向	09:46	WQ4101	ND	
		13:29	WQ4102	ND	
		15:57	WQ4103	ND	
标准依据	北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)				
备注	ND 表示未检出; 仅提供数据, 不作评价。				

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)
2020.06.13	08:31	晴	S	2.1	28.6	100.62
	10:30	晴	S	2.3	31.4	100.46
	13:13	晴	S	2.1	34.8	99.96

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	2020.06.13	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	
废水总排口	流量	/	m ³ /s	0.003	
		/	m ³ /s	0.004	
		/	m ³ /s	0.003	
	pH	/	/	/	7.52
		/	/	/	7.69
		/	/	/	7.69
	悬浮物	FS1101	mg/L		<5
		FS1102	mg/L		<5
		FS1103	mg/L		<5
	氨氮	FS1101	mg/L		1.33
		FS1102	mg/L		1.36
		FS1103	mg/L		1.39
	总磷	FS1101	mg/L		0.02
		FS1102	mg/L		0.02
		FS1103	mg/L		0.02
	化学需氧量	FS1101	mg/L		51
		FS1102	mg/L		51
		FS1103	mg/L		49
	五日生化需氧量	FS1101	mg/L		13.5
		FS1102	mg/L		17.5
		FS1103	mg/L		16.2
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

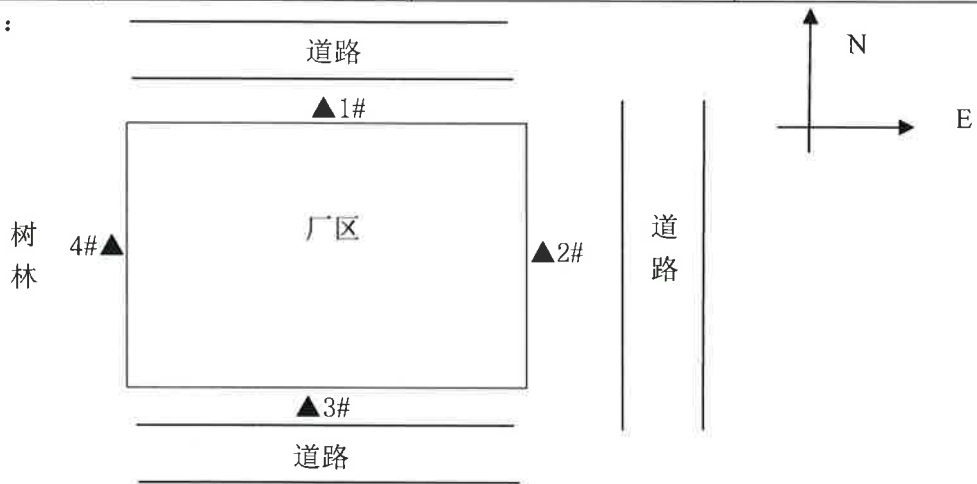
检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 4 噪声检测结果

检测项目	工业企业厂界噪声	检测地点	厂界外 1 米
检测日期	2020.06.13	完成日期	2020.06.13
昼间风速 (m/s)	2.1	夜间风速 (m/s)	1.7
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))
1# 北厂界	昼间	17:02	56.1
	夜间	22:04	46.5
2# 东厂界	昼间	17:16	57.4
	夜间	22:23	46.0
3# 南厂界	昼间	17:30	57.9
	夜间	22:48	45.7
4# 西厂界	昼间	17:41	55.0
	夜间	23:10	44.1

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

