



副本

# 检测报告

## Test Report

编号: XRD20030388801H-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: 2020.03.22

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 <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	0.01mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	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)
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定	HJ/T 37-1999	0.2mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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:	李霄刚	
授权签字人:	徐云霞		签发日期:	2020.03.22	

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(检验检测专用章)



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-YQ034)
	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-YQ267)
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	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	2020.03.06	完成日期	2020.03.08	
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)
氨	FQ1101	8578	6.81	2.35×10 <sup>-2</sup>
	FQ1102	8071	5.69	2.25×10 <sup>-2</sup>
	FQ1103	8254	7.26	2.32×10 <sup>-2</sup>
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)	2.2	
排气筒高度(m)	20	处理设施	旋风除尘+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	2020.03.08	
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	94875	11.9	1.13
	FQ2102	93689	15.0	1.41
	FQ2103	94756	14.8	1.40
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)	2.2	
排气筒高度(m)	20	处理设施	旋风除尘+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	2020.03.08	
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	94592	11.6	1.10
	FQ3102	94387	15.7	1.48
	FQ3103	93669	13.2	1.24
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)	2.2	
排气筒高度(m)	20	处理设施	旋风除尘+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	22020.03.08	
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	93889	15.3	1.44
	FQ4102	94756	18.3	1.73
	FQ4103	94586	18.3	1.73
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)	2.2	
排气筒高度(m)	20	处理设施	旋风除尘+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	22020.03.08	
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	94592	17.9	1.69
	FQ5102	94457	13.9	1.31
	FQ5103	93676	17.3	1.62
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)	2.2	
排气筒高度(m)	20	处理设施	旋风除尘+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	2020.03.08	
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	94592	13.4	1.27
	FQ6102	94837	13.6	1.29
	FQ6103	93672	18.3	1.71
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。			

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	阴离子干燥粉碎工序 7#排气筒	烟道直径 (m)	2.2	
排气筒高度(m)	20	处理设施	旋风除尘+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	2020.03.08	
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	93592	17.8	1.67
	FQ7102	95763	13.9	1.33
	FQ7103	96529	13.4	1.29
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+布袋除尘器	
采样日期	2020.03.06	完成日期	2020.03.08	
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)
*一氯甲烷	FQ8101	767	ND	/
	FQ8102	753	ND	/
	FQ8103	788	ND	/
标准限值	/	/	20	/
丙烯酸乙酯	FQ8101	767	<0.3	/
	FQ8102	753	<0.3	/
	FQ8103	788	<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	锅炉废气排气筒		烟道直径 (m)		1.8	
排气筒高度(m)	20		处理设施		/	
采样日期	2020.03.06		完成日期		2020.03.08	
检测项目	样品编号	含氧量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	/	3.5	49653	46	46	2.28
	/	4.0	49947	49	50	2.45
	/	3.6	48403	38	38	1.84
标准限值	/	/	/	100	/	/
氮氧化物	/	3.5	49653	140	140	6.95
	/	4.0	49947	133	137	6.64
	/	3.6	48403	136	137	6.58
标准限值	/	/	/	400	/	/
颗粒物	FQ9101	3.5	49653	13.3	13.3	0.66
	FQ9102	4.0	49947	12.1	12.5	0.60
	FQ9103	3.6	48403	16.9	17.0	0.82
标准限值	/	/	/	30	/	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)					
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	2020.03.06		完成日期	2020.03.08	
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	09:30-10:30	WQ1101	0.239	1.0
		13:10-14:10	WQ1102	0.222	
		15:40-16:40	WQ1103	0.241	
	2#下风向	09:30-10:30	WQ2101	0.341	
		13:10-14:10	WQ2102	0.359	
		15:40-16:40	WQ2103	0.344	
	3#下风向	09:30-10:30	WQ3101	0.358	
		13:10-14:10	WQ3102	0.325	
		15:40-16:40	WQ3103	0.326	
	4#下风向	09:30-10:30	WQ4101	0.307	
		13:10-14:10	WQ4102	0.291	
		15:40-16:40	WQ4103	0.292	
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	1#上风向	09:30-10:30	WQ1101	0.04	1.5
		13:10-14:10	WQ1102	0.04	
		15:40-16:40	WQ1103	0.03	
	2#下风向	09:30-10:30	WQ2101	0.07	
		13:10-14:10	WQ2102	0.07	
		15:40-16:40	WQ2103	0.07	
	3#下风向	09:30-10:30	WQ3101	0.11	
		13:10-14:10	WQ3102	0.11	
		15:40-16:40	WQ3103	0.12	
	4#下风向	09:30-10:30	WQ4101	0.16	
		13:10-14:10	WQ4102	0.16	
		15:40-16:40	WQ4103	0.16	
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	2020.03.06		完成日期	2020.03.08	
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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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	2020.03.06		完成日期	2020.03.08	
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 <sup>3</sup> )	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。				

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)
2020.03.06	09:30	晴	E	1.6	9.6	102.51
	10:35	晴	E	1.9	10.2	102.42
	13:10	晴	E	1.8	11.3	102.34
	14:15	晴	E	2.1	11.7	102.15
	15:40	晴	E	2.3	12.2	102.07
	16:45	晴	E	1.9	11.4	102.32

检测点位示意图:

备注: /

表 3 废水检测结果

检测点位	废水总排口	样品状态描述	微黄, 无味, 液体		
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2020.03.06	pH	/	无量纲	8.03	6-9
		/		8.05	
		/		8.06	
	悬浮物	FS1101	mg/L	<5	400
		FS1102		<5	
		FS1103		<5	
	五日生化需氧量	FS1101	mg/L	7.0	300
		FS1102		6.8	
		FS1103		7.0	
	总磷	FS1101	mg/L	0.10	2.4
		FS1102		0.08	
		FS1103		0.08	
标准依据	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准				
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

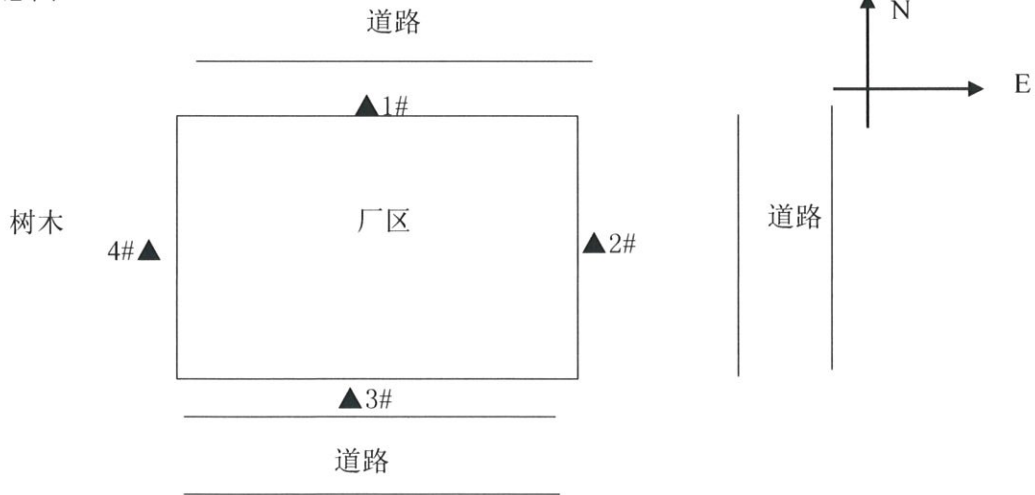
# 检测 报 告

## 二、检测结果 (续)

表 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	2020.03.06		完成日期		2020.03.06
昼间风速 (m/s)	1.9		夜间风速 (m/s)		2.1
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))	标准限值 (dB)	标准依据
1# 北厂界	昼间	10:40	57.3	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类
	夜间	22:02	46.4	50	
2# 东厂界	昼间	11:01	58.3	60	
	夜间	22:23	46.5	50	
3# 南厂界	昼间	11:18	55.6	60	
	夜间	22:40	48.7	50	
4# 西厂界	昼间	11:35	57.7	60	
	夜间	22:58	48.8	50	

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 .....