

SYHJ/CX—B—35（02）

三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

样品名称	废气、噪声	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东丰元化学股份有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市台儿庄区邳庄镇		
联系人	韩先锋	联系电话	15263295266
采样点位	山东丰元化学股份有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	袁鲁南、任小龙、丁玉龙、刘祖权、张有为		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2024.05.13-14	检测日期	2024.05.13—16
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定 		
备注	ND 表示未检出		

编制人

王丽

审核人

王贵锋

授权签字人

杨忠忠

SYHJ/CX—B—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

气象参数统计表

采样日期	风向	风速 (m/s)	湿度(%)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况	
2024. 05. 13	10:30	W	2.3	28.8	27.5	100.7	1	1	晴
	12:30	W	2.8	25.4	28.7	100.6	1	2	
	14:30	W	2.5	24.1	29.8	100.4	2	2	
	16:30	W	2.2	23.6	29.4	100.3	1	1	

厂界无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2024. 05. 13	硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	0.006	0.005	0.005	0.005
		下风向 2#	0.007	0.007	0.007	0.007
		下风向 3#	0.008	0.008	0.008	0.007
		下风向 4#	0.007	0.007	0.007	0.008
	硫酸雾 (mg/m ³)	上风向 1#	0.008	0.011	0.010	0.011
		下风向 2#	0.044	0.044	0.064	0.064
		下风向 3#	0.120	0.080	0.074	0.072
		下风向 4#	0.095	0.093	0.097	0.076
	颗粒物 (mg/m ³)	上风向 1#	0.251	0.239	0.269	0.250
		下风向 2#	0.282	0.304	0.317	0.312
		下风向 3#	0.325	0.349	0.343	0.356
		下风向 4#	0.315	0.330	0.345	0.326
	氨 (mg/m ³)	上风向 1#	0.07	0.07	0.08	0.08
		下风向 2#	0.09	0.09	0.10	0.10
		下风向 3#	0.12	0.12	0.11	0.13
		下风向 4#	0.10	0.10	0.11	0.11
氮氧化物 (mg/m ³)	上风向 1#	0.040	0.037	0.043	0.044	
	下风向 2#	0.049	0.050	0.052	0.050	
	下风向 3#	0.056	0.059	0.061	0.067	
	下风向 4#	0.047	0.051	0.055	0.048	

SYHJ/CX—B—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

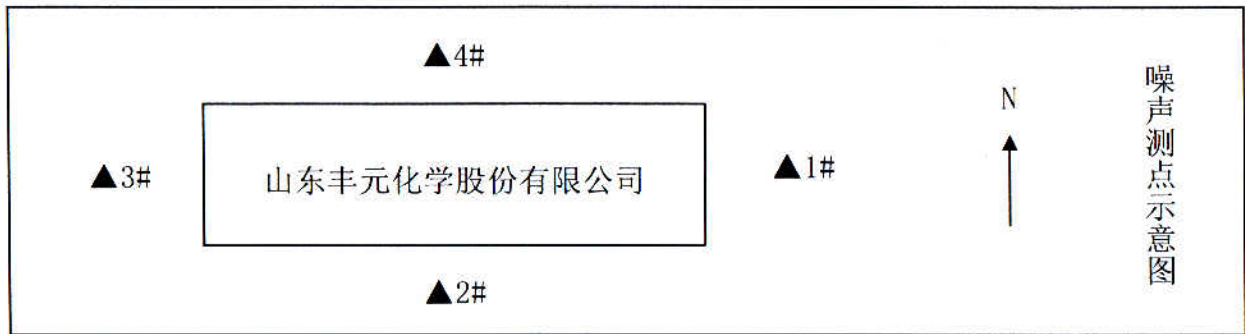
检测 报 告

厂界无组织废气检测结果（续表）

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2024.05.13	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	上风向 1#	0.47	0.44	0.48	0.53
		下风向 2#	0.89	0.83	0.75	0.79
		下风向 3#	0.77	0.69	0.74	0.81
		下风向 4#	0.86	0.74	0.73	0.67
	臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	<10
		下风向 2#	<10	<10	<10	<10
		下风向 3#	<10	<10	<10	<10
		下风向 4#	<10	<10	<10	<10

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测时间	检测结果 dB (A)		主要声源
			Leq	Lmax	
2024.05.13 昼间	东厂界 1#	16:24	56.7	/	/
	南厂界 2#	15:52	54.2	/	/
	西厂界 3#	16:48	55.4	/	/
	北厂界 4#	16:58	56.6	/	/
2024.05.13 夜间	东厂界 1#	22:57	49.3	53.4	/
	南厂界 2#	22:19	47.6	52.1	/
	西厂界 3#	22:31	48.8	58.6	/
	北厂界 4#	22:48	49.1	54.1	/

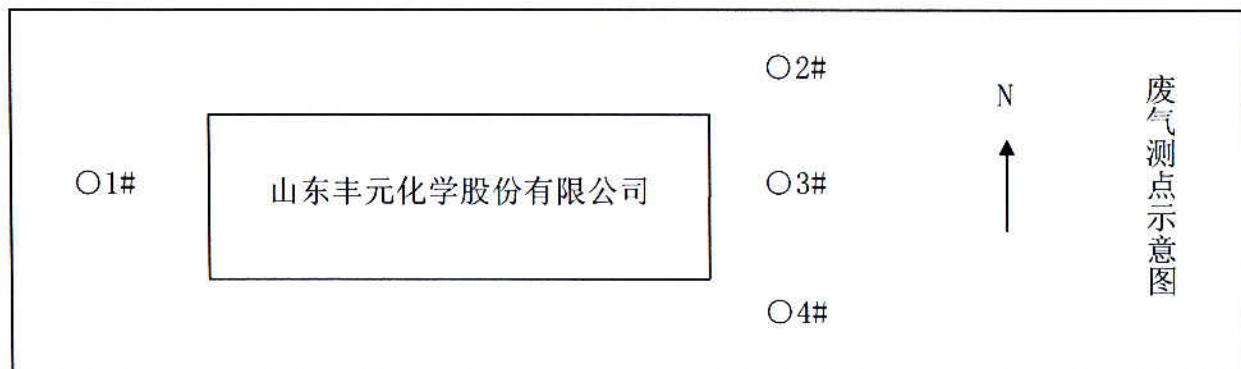


三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2024. 05. 13	污水处理废气 排放口	废气流量(Nm ³ /h)	1872	1791	1753
		硫化氢 实测浓度(mg/m ³)	0.39	0.41	0.44
		排放速率(kg/h)	7.30×10 ⁻⁴	7.34×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴
		氨 实测浓度(mg/m ³)	3.75	3.51	3.59
		排放速率(kg/h)	0.007	0.006	0.006
		臭气浓度(无量纲)	309	417	355
	生产 废气排放口	废气流量(Nm ³ /h)	6792	6029	4777
		氨 实测浓度(mg/m ³)	11.8	11.4	11.6
		排放速率(kg/h)	0.080	0.069	0.055
	锅炉 废气排放口	废气流量(Nm ³ /h)	9452	8498	8282
		氧浓度(%)	3.1	3.3	3.3
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	46	42	45
		折算后浓度(mg/m ³)	45	42	44
		排放速率(kg/h)	0.435	0.357	0.373
	2024. 05. 14	烘干 粉尘排放口	废气流量(Nm ³ /h)	11994	11444
颗粒物实测浓度(mg/m ³)			2.0	2.2	1.9
排放速率(kg/h)			0.024	0.025	0.020



附表 1 无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
VOCs	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³	杨其伟
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	0.003 mg/m ³	袁骞
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三 篇第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001 mg/m ³	
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/m ³	杜珂
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.007 mg/m ³	闵祥艳
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	李含, 王琪, 孙启龙, 种法洋, 杨帆, 陈会, 刘天成

附表 2 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	杨其伟
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》 HJ693-2014	3 mg/m ³	刘祖权
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第五 篇第四章十(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.01 mg/m ³	袁骞
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	李敏
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	李含, 孙启龙, 陈 会, 杨帆, 刘天成

附表 3 噪声


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	袁鲁南

附表 4 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1109F16	722	可见分光光度计
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A1910F42	722G	可见分光光度计
A2012X152	ZR-3712 型	双路烟气采样器
A2103X164	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2103X167-170	ZR-3922	环境空气颗粒物综合采样器
A2108X209	FYTH-1/DYM3/FYF-1	综合气象仪
A2204X245	AWA5688	多功能声级计
A2204X255-258	MH1205 型	恒温恒流大气/颗粒物采样器
A2207X277	崂应 1062D	阻容法烟气含湿量多功能检测器
A2311F95	ES1035A	电子天平
B2112X39	真空箱	真空采样箱

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
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. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自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. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于 2011 年 3 月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路 258 号环保大数据产业园 A 栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687