

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

样品名称	废 气	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	台儿庄		
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	董文健、山永峰、周欣鹏、杨雷、张有为		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.02.08	检测日期	2022.02.08—10
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

王贵群

授权签字人

刘天好

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2022.02.08	11:15	W	2.8	4.2	103.5	6	7	多云
	13:20	W	2.5	5.5	103.3	6	7	
	15:00	W	1.9	6.3	103.1	7	7	

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
2022.02.08	硫酸雾($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向 1#	0.096	0.095	0.097
		下风向 2#	0.139	0.140	0.141
		下风向 3#	0.161	0.163	0.163
		下风向 4#	0.141	0.144	0.145
	颗粒物(mg/m^3)	上风向 1#	0.281	0.303	0.318
		下风向 2#	0.364	0.353	0.335
		下风向 3#	0.430	0.417	0.419
		下风向 4#	0.364	0.383	0.385
	氨($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向 1#	0.02	0.02	0.02
		下风向 2#	0.03	0.04	0.04
		下风向 3#	0.06	0.07	0.07
		下风向 4#	0.04	0.05	0.05
	氮氧化物 (mg/m^3)	上风向 1#	0.040	0.040	0.041
		下风向 2#	0.046	0.045	0.050
		下风向 3#	0.056	0.052	0.058
		下风向 4#	0.050	0.046	0.048
	臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10
		下风向 2#	<10	<10	<10
		下风向 3#	<10	<10	<10
		下风向 4#	<10	<10	<10
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m^3)	上风向 1#	0.45	0.47	0.44	
	下风向 2#	0.59	0.58	0.53	
	下风向 3#	0.55	0.61	0.59	
	下风向 4#	0.62	0.53	0.53	

附表 1 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m ³	周欣晴
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	袁露
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	周欣晴
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度测试法 HJ/T 398-2007	/	
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	杨其伟

附表 2 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	闵祥迪
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	袁露
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	0.005 mg/m ³	庞超
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	张存石
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	0.001 mg/m ³	李敏
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	刘荟, 庞超, 宋闻闻, 杜同, 仁善良, 刘鹏, 刘天成

附表 3 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004S	电子天平
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1105F14	8833basicICplus	离子色谱仪
A1405F19	AJW120D	十万分之一电子天平
A1805X75-79	博应 2030 型	智能中流量 TSP 采样器
A1805X84	博应 3012H 型	自动烟尘(气)测试仪
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A21U3X164	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2108X208	FYTH-1/DYM3/FYP-1	综合气象仪
A2111X233-236	ZS-3923	环境空气颗粒物综合采样器
B1904X22	DL-GX620	林格曼照度观测望远镜

*****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

山东三益环境测试分析有限公司，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

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687