

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

样品名称	废气、噪声、地下水	检测类别	自行检测
委托单位名称	滕州华安虹江化工有限公司		
委托单位地址	滕州市		
联系人	万业宏	联系电话	13371111551
采样点位	滕州华安虹江化工有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	黄海龙、陈浩、徐剑、刘盟		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.02.12	检测日期	2022.02.12—18
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

吴涛

SYHJ/CX—D—35（04）

山东三益环境测试分析有限公司

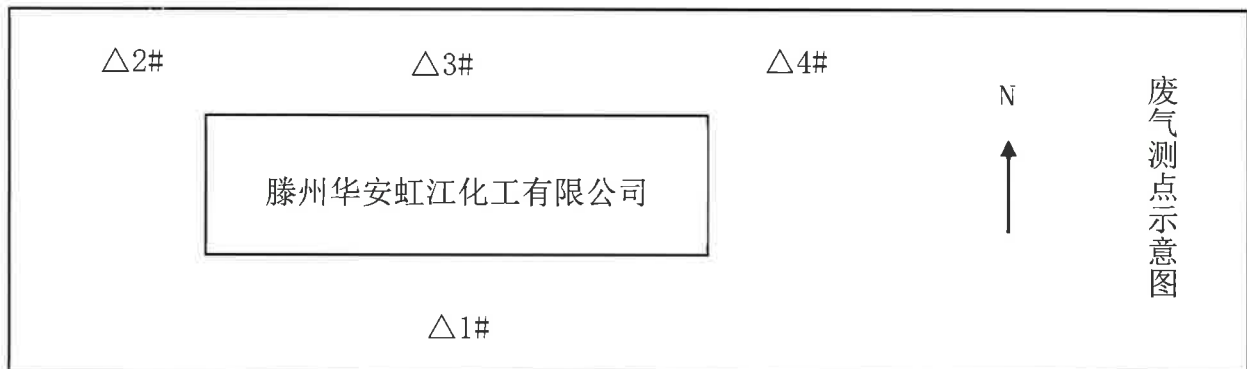
检测报告

气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2022.02.12	10:00	S	1.7	8.1	101.6	5	7	多云
	11:30	S	1.5	8.9	101.6	6	8	
	13:00	S	1.7	9.7	101.5	5	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
2022.02:12	甲醇 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	颗粒物 (mg/m ³)	上风向 1#	0.325	0.309	0.310
		下风向 2#	0.360	0.377	0.362
		下风向 3#	0.428	0.429	0.431
		下风向 4#	0.377	0.412	0.397
	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	上风向 1#	0.46	0.48	0.44
		下风向 2#	0.54	0.53	0.61
		下风向 3#	0.57	0.65	0.56
		下风向 4#	0.59	0.66	0.64



SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

有组织废气检测结果

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
2022.02.12	DA001 锅炉排气筒	废气流量(Nm ³ /h)	1336	1778	1688
		氧浓度(%)	5.3	4.8	4.9
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	72	82	77
		折算后浓度(mg/m ³)	80	89	84
		排放速率(kg/h)	0.096	0.146	0.130
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	2.0	1.8	1.5
		折算后浓度(mg/m ³)	2.2	1.9	1.6
		排放速率(kg/h)	0.0027	0.0032	0.0025
		烟气黑度(林格曼级)	<1		
	DA002 工艺废 气排气筒	废气流量(Nm ³ /h)	2004	2221	2219
		甲醇实测浓度(mg/m ³)	4.80	7.53	4.65
		排放速率(kg/h)	0.010	0.017	0.010
		VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m ³)	20.6	20.3	21.4
排放速率(kg/h)		0.041	0.045	0.047	

噪声检测结果统计表

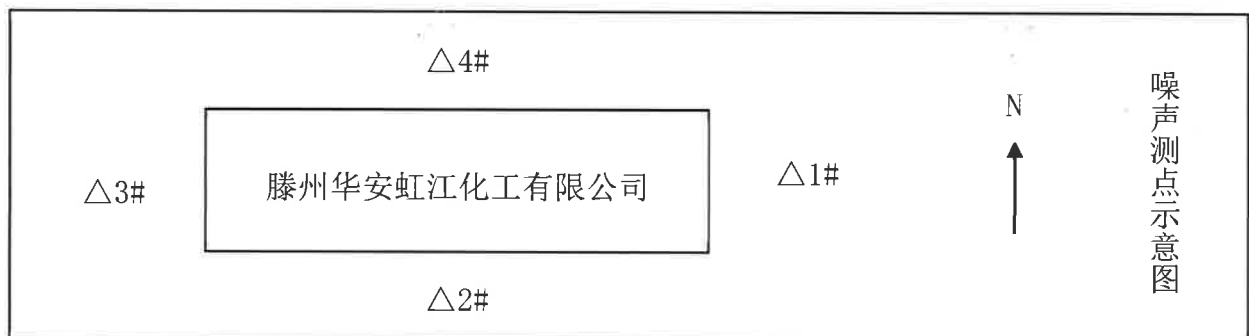
采样日期	检测点位	检测时间	检测结果 Leq	主要声源
			dB(A)	
2022.02.12 昼间	东厂界 1#	11:13	57.4	/
	南厂界 2#	11:21	58.0	/
	西厂界 3#	11:36	52.6	/
	北厂界 4#	11:28	55.1	/
2022.02.12 夜间	东厂界 1#	22:02	51.9	/
	南厂界 2#	22:09	50.6	/
	西厂界 3#	22:26	48.3	/
	北厂界 4#	22:18	48.2	/

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

地下水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2022.02.12	厂区内 DS2202120101	微黄色, 无气味	pH 值	7.4	无量纲
			硫酸盐	179	mg/L
			溶解性总固体	1.05×10^3	mg/L
			氟化物	0.318	mg/L
			氨氮	ND	mg/L
			亚硝酸盐	ND	mg/L
			硝酸盐	16.4	mg/L
			氯化物	139	mg/L
			耗氧量	0.78	mg/L
			总硬度	698	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			汞	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
			镉	ND	mg/L
甲醇	ND	mg/L			
			总大肠菌群	ND	MPN/100mL



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	闵祥艳
甲醇	空气和废气监测分析方法第六篇 第一章 六（一） 气相色谱法国家环保总局（2003）（第四版增补版）	0.1 mg/m ³	庞超
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

附表 2 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
VOCs	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	闵祥艳
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	徐剑
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	
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	
甲醇	空气和废气监测分析方法第六篇 第一章 六（一） 气相色谱法国家环保总局（2003）（第四版增补版）	0.1 mg/m ³	庞超
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 3 地下水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	/	黄海龙
亚硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005 mg/L	张存石
氟化物		0.006 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
硝酸盐		0.016 mg/L	
硫酸盐		0.018 mg/L	
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳 酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L	赵恒发
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006	2 MPN/100mL	李敏
总硬度	生活饮用水标准检验方法 (7.1 乙二胺四乙酸二钠 滴定法) GB/T 5750.4-2006	1.0 mg/L	袁寒
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	庞超
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-巴比妥酸分光光度法) HJ 484-2009	0.001 mg/L	闵祥艳
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/	黄海龙
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1 原子荧光法) GB/T 5750.6-2006	1×10 ⁻⁴ mg/L	杜珂

溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	/	袁骞
甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2 mg/L	庞超
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2006	1.0×10 ⁻³ mg/L	杜珂
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	李敏
镉	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10 ⁻⁵ mg/L	杜善良

附表 4 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	/	黄海龙

附表 5 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A1512F22	HSP-80B	恒温恒湿培养箱
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1901X114	HQ30d	便携式溶解氧/ph/氧化还原电位测定仪
A1901X116	HTC-2/DYM3/FYF-1	综合气象仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
A2101X155	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2104X185	AWA5688	多功能声级计
A2111X224	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2111X229-232	ZR-3924	环境空气颗粒物综合采样器
B1904X22	DL-GM620	林格曼黑度测烟望远镜
B2112X41	/	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

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