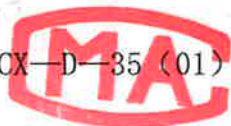


4月

SYHJ/CX—D—35 (01)



171512344212



# 检测报告

编号： 三益（检）字 2022 年第 005-5 号

项目名称： 废气、土壤

委托单位： 滕州华安虹江化工有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 05 月 05 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

样品名称	废气、土壤	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	山东省枣庄市滕州市官桥镇中韩村		
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、庞立奎		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.04.18	检测日期	2022.04.18—26
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 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

## 土壤检测结果数据表

检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
			2022. 04. 18	
厂区门口 TR2204180101 E117. 3798° N34. 82464°	黄壤土, 潮, 黄色	pH 值	8. 21	无量纲
		汞	0. 126	mg/kg
		铅	23	mg/kg
		铜	46	mg/kg
		镍	24	mg/kg
		镉	0. 12	mg/kg
		砷	5. 09	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	mg/kg
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	mg/kg
		蒾	ND	mg/kg
		反-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/kg
		1, 2, 3-三氯丙烷	ND	mg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		二苯并(a, h)蒽	ND	mg/kg
		苯并(a)蒽	ND	mg/kg
		乙苯	ND	mg/kg
		甲苯	ND	mg/kg
		邻二甲苯+苯乙烯	ND	mg/kg
		四氯化碳	ND	mg/kg
		三氯乙烯	ND	mg/kg
		四氯乙烯	ND	mg/kg
		氯苯	ND	mg/kg
		1, 2-二氯苯	ND	mg/kg
		1, 4-二氯苯	ND	mg/kg
		二氯甲烷	ND	mg/kg
		顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/kg
		苯胺	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg		

SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

土壤检测结果数据 (续表)

检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
			2022. 04. 18	
厂区门口 TR2204180101 E117. 3798° N34. 82464°	黄壤土, 潮, 黄色	氯乙烯	ND	mg/kg
		1, 1-二氯乙烯	ND	mg/kg
		1, 2-二氯丙烷	ND	mg/kg
		1, 2-二氯乙烷+苯	ND	mg/kg
		1, 1-二氯乙烷	ND	mg/kg
		苯并(a)芘	ND	mg/kg
		1, 1, 1-三氯乙烷	ND	mg/kg
		1, 1, 2-三氯乙烷	ND	mg/kg
		苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
		苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
		氯甲烷	ND	mg/kg
		间/对二甲苯	ND	mg/kg
	茚并(1, 2, 3-c, d)芘	ND	mg/kg	

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
2022. 04. 18	DA001 锅炉排气筒	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	1560	1612	1544
		氧浓度(%)	4. 4	4. 1	3. 9
		NO <sub>x</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	77	74	77
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	81	77	79
		排放速率(kg/h)	0. 120	0. 119	0. 119
	DA002 工艺废气排气筒	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	2493	1949	2053
		VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2. 50	2. 79	3. 00
		排放速率(kg/h)	0. 006	0. 005	0. 006
	DA003 颗粒物 粉尘排放口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	3491	2682	3040
		颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1. 8	1. 3	1. 6
		排放速率(kg/h)	0. 0063	0. 0035	0. 0049

附表 1 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 <sup>3</sup>	袁蓐
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 <sup>3</sup>	黄海龙
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 <sup>3</sup>	杨其伟

附表 2 土壤

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01 mg/kg	庞超
1, 1-二氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 2-二氯丙烷		0.008 mg/kg	
1, 2-二氯乙烷+苯		0.01 mg/kg	
1, 2-二氯苯		0.02 mg/kg	
1, 2, 3-三氯丙烷		0.02 mg/kg	
1, 4-二氯苯		0.008 mg/kg	
2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg	
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	张存石
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.009 mg/kg	庞超
乙苯		0.006 mg/kg	
二氯甲烷		0.02 mg/kg	
蒾	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	刘鹏
二苯并(a, h)蒽		0.1 mg/kg	
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取- 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	闵祥艳
反-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.02 mg/kg	庞超
四氯乙烯		0.02 mg/kg	
四氯化碳		0.03 mg/kg	
氯乙烯		0.02 mg/kg	
氯仿(三氯甲烷)		0.02 mg/kg	


氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	0.003 mg/kg	刘鹏
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.005 mg/kg	庞超
甲苯		0.006 mg/kg	
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/kg	杜珂
砷		0.01 mg/kg	
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	刘鹏
苯并(a)芘		0.1 mg/kg	
苯并(a)蒽		0.1 mg/kg	
苯并(b)荧蒽		0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽		0.1 mg/kg	
苯胺		0.02 mg/kg	
茚并(1, 2, 3-c, d)芘		0.1 mg/kg	
萘		0.09 mg/kg	
铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10 mg/kg	闵祥艳
铜		1 mg/kg	
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 mg/kg	
间/对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.009 mg/kg	庞超
邻二甲苯+苯乙烯		0.02 mg/kg	
顺式-1, 2-二氯乙烯		0.008 mg/kg	

附表 3 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F07	PHS-3C	PH 计
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2106X190	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2110F76	8860/7081B	气相色谱质谱联用仪
A2110F77	8860	气相色谱仪
A2202F80	PinAAcle D900	原子吸收光谱仪
B1907X21	/	臭气采样器

\*\*\*\*\*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