

SYHJ/CX-A-35 (01)



171512344212



检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2022 年第 157-7 号

项目名称： 土 壤

委托单位： 滕州瑞元香料有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 12 月 12 日

三益（山东）测试科技有限公司



（加盖检测专用章）

SYHJ/CX—A—35（02）

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

样品名称	土 壤	检测类别	自行检测
委托单位名称	滕州瑞元香料有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市滕州市生物医药产业园区		
联系人	陈兆虎	联系电话	18263290221
采样点位	滕州瑞元香料有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	陈浩、王辉		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022. 11. 26	检测日期	2022. 11. 26—12. 03
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

崔如龙

授权签字人

刘永力

SYHJ/CX—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

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. 11. 26	
厂区内 TR2211260101 E116. 98249 N35. 18252	棕壤土, 潮, 棕色	汞	0. 048	mg/kg
		铅	34	mg/kg
		铜	29	mg/kg
		镍	52	mg/kg
		镉	0. 16	mg/kg
		砷	5. 96	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
		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
		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, 1-二氯乙烷	ND	mg/kg

SYHJ/CX—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

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. 11. 26	
厂区内 TR2211260101 E116. 98249 N35. 18252	棕壤土, 潮, 棕色	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
		pH 值	7. 90	无量纲
		茚并(1, 2, 3-c, d)芘	ND	mg/kg
		邻二甲苯	ND	mg/kg
		苯乙烯	ND	mg/kg
		1, 2-二氯乙烷	ND	mg/kg
		苯	ND	mg/kg

附表 1 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		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
蒽	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
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	
二苯并(a, h) 蒽	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
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	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
邻二甲苯		0.02 mg/kg	
苯乙烯		0.02 mg/kg	
苯并(a) 芘	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
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
镍		3 mg/kg	
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	
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
顺式-1, 2-二氯乙烯		0.008 mg/kg	

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F07	PHS-3C	PH 计
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
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

*****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