



171512345605

正本

信质检字（2021）第 04091 号



202104091

检测报告

TEST REPORT



委托单位：山东丰泽源皮革有限公司

报告日期：2021年05月14日

山东信质检测有限公司

Shandong Xinzhi Detection Co.,Ltd.



一、受检单位基本情况

受山东丰泽源皮革有限公司委托，山东信质检测有限公司于 2021 年 04 月 15 日对山东丰泽源皮革有限公司的土壤进行了检测。

受检单位名称	山东丰泽源皮革有限公司		
受检单位地址	淄博市沂源县经济开发区儒林路南首		
联系人	翟兆伟	联系电话	13869352256

二、样品信息

检测类别	样品状态
土壤	所有样品外观完好、无破损

三、质量控制和质量保证

质控依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004; 《土壤质量 土壤采样技术指南》GB/T 36197-2018。
质控措施	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。 检测结果仅对本次采样负责。

四、检测技术规范、依据及使用仪器

检测方法、使用仪器设备、检出限等见表 1。

表 1 土壤检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备及型号	检出限
砷	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	PF32 原子荧光光度计	0.01mg/kg
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 石墨炉原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	1mg/kg
铅				10mg/kg
汞	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	PF32 原子荧光光度计	0.002mg/kg
镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	3mg/kg



*pH 值		电位法	HJ 962-2018	PHS-3C PH 计	——
*总铬		火焰原子吸收 分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990AFG 火 焰原子吸收分光光度 计	4mg/kg
挥发性 有机物	四氯化碳	吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010SE 气 质联用仪	1.3 μg/kg
	氯仿				1.1 μg/kg
	氯甲烷				1.0 μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2 μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3 μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0 μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3 μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4 μg/kg
	二氯甲烷				1.5 μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
	四氯乙烯				1.4 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2 μg/kg
	三氯乙烯				1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2 μg/kg
	氯乙烯				1.0 μg/kg
	苯				1.9 μg/kg
	氯苯				1.2 μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5 μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5 μg/kg
	乙苯				1.2 μg/kg



	苯乙烯				1.1 μg/kg
	甲苯				1.3 μg/kg
	间/对二甲苯				1.2 μg/kg
	邻二甲苯				1.2 μg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010SE 气质联用仪	0.09mg/kg
	苯胺				0.07mg/kg
	2-氯酚				0.06mg/kg
	苯并[a]蒽				0.1mg/kg
	苯并[a]芘				0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽				0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽				0.1mg/kg
	蒽				0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽				0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg

五、土壤检测结果

表 1 土壤检测结果

采样时间	检测项目	检测结果
04.15	砷(mg/kg)	8.56
	镉(mg/kg)	0.005
	六价铬(mg/kg)	未检出
	铜(mg/kg)	10
	铅(mg/kg)	24
	汞(mg/kg)	0.036
	镍(mg/kg)	41
	pH(无量纲)	6.78



	总铬 (mg/kg)		36
	挥发性有机物	四氯化碳 (μg/kg)	未检出
		氯仿 (μg/kg)	未检出
		氯甲烷 (μg/kg)	未检出
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出
		1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出
		1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出
		顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出
		反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出
		二氯甲烷 (μg/kg)	未检出
		1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出
		1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
		1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
		四氯乙烯 (μg/kg)	未检出
		1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
		1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
		三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
		1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
		氯乙烯 (μg/kg)	未检出
		苯 (μg/kg)	未检出
		氯苯 (μg/kg)	未检出
		1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
		1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
		乙苯 (μg/kg)	未检出
		苯乙烯 (μg/kg)	未检出
		甲苯 (μg/kg)	未检出



山东信质检测有限公司
Shandong Xinzhi Detection Co.,Ltd.

		间+对二甲苯(μg/kg)	未检出
		邻二甲苯(μg/kg)	未检出
	半挥发性有 机物	硝基苯(mg/kg)	未检出
		苯胺(mg/kg)	未检出
		2-氯酚(mg/kg)	未检出
		苯并[a]蒽(mg/kg)	未检出
		苯并[a]芘(mg/kg)	未检出
		苯并[b]荧蒽(mg/kg)	未检出
		苯并[k]荧蒽(mg/kg)	未检出
		蒽(mg/kg)	未检出
		二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	未检出
		茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	未检出
		萘(mg/kg)	未检出

采样点位：车间西侧 样品编号：TR-210415-101

*****报告结束*****

编制: 常分字

审核: 肖浩

批准:

李旭东

签发日期: 2021.5.14

公司简介

山东信质检测有限公司是具有独立法人资格的专业性环境检测服务机构，注册资本1000万元。拥有高素质的专业技术服务团队和先进的检测设备，专业技术力量雄厚。2020年被科技部认定为高新技术企业。

公司通过了检验检测机构资质认定，配备了原子吸收分光光度计、气相色谱仪、气相色谱质谱仪、离子色谱仪、紫外分光光度计、TVA2020C美国赛默飞有毒挥发气体分析仪等专业检测分析仪器200余台，检测实验室面积1000多平方米。具备对空气和废气、水和废水、土壤、生物、噪声、公共场所等区域的环境检测和验收工作。