



天辰检测

TianChen Testing



rongxin202609



241520342699

正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2026)第(1043)号

报告名称:

(Report Description)

土壤检测报告

委托单位:

(Applicant)

烟台市蓬莱区融欣化工有限公司

受检单位:

(Inspected unit)

烟台市蓬莱区融欣化工有限公司

山东天辰检测技术有限公司

2026年05月24日



一、委托单位信息

委托单位	烟台市蓬莱区融欣化工有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	烟台市蓬莱区融欣化工有限公司	样品来源	现场采样场检测
受检单位地址	蓬莱区北沟镇化工园区华盛路西中段路北	检测日期	2026.05.14-2026.05.23
联系人	尚经理	电话	15963573049

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	检测项目	采样点位、样品编号、检测结果				限值
		危废间南侧 (表层 20cm) C260514-7	罐区南侧 (表层 20cm) C260514-8	化验室北侧 (表层 20cm) C260514-9	车间南侧 (表层 20cm) C260514-10	
2026. 05.14	*1, 1, 1, 2-四氯乙烷(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	10
	*1, 1, 1-三氯乙烷(mg/kg)	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	840
	*1, 1, 2, 2-四氯乙烷(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	6.8
	*1, 1, 2-三氯乙烷(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	2.8
	*1, 1-二氯乙烷(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	9
	*1, 1-二氯乙烯(mg/kg)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	66
	*1, 2, 3-三氯丙烷(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	0.5
	*1, 2-二氯苯(mg/kg)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	560
	*1, 2-二氯丙烷(mg/kg)	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5
	*镉	0.10	0.10	0.22	0.06	65
	*汞	0.050	0.030	0.066	0.087	38
	*砷	0.42	0.14	0.59	0.38	60
	*铅	26	27	57	32	800
	*铜	18	14	25	15	18000
	*镍	52	36	60	56	900

报告编写人：王皓彤

审核人：张俊

批准人：张俊

时间：2026 年 05 月 24 日

检验检测专用章

采样日期	检测项目	采样点位、样品编号、检测结果				限值
		危废间南侧 (表层 20cm) C260514-7	罐区南侧 (表层 20cm) C260514-8	化验室北侧 (表层 20cm) C260514-9	车间南侧 (表层 20cm) C260514-10	
2026.05.14	*六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	*1, 2-二氯乙烷 (mg/kg)	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	5
	*1, 4-二氯苯 (mg/kg)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	20
	*2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256
	*苯 (mg/kg)	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	4
	*苯胺 (mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	260
	*苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
	*苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15
	*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	15
	*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	151
	*苯乙烯 (mg/kg)	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	1290
	*二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
	*二氯甲烷 (mg/kg)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	616

山东天辰检测技术服务有限公司

采样日期	检测项目	采样点位、样品编号、检测结果				限值
		危废间南侧(表层 20cm) C260514-7	罐区南侧(表层 20cm) C260514-8	化验室北侧(表层 20cm) C260514-9	车间南侧(表层 20cm) C260514-10	
2026.05.14	*反 1, 2-二氯乙烯(mg/kg)	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	54
	*甲苯(mg/kg)	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	1200
	*间二甲苯+对二甲苯(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	570
	*邻二甲苯(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	640
	*氯苯(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	270
	*氯仿(mg/kg)	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	0.9
	*氯甲烷(mg/kg)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	37
	*氯乙烯(mg/kg)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.43
	*三氯乙烯(mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	2.8
	*顺 1, 2-二氯乙烯(mg/kg)	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	596
	*四氯化碳(mg/kg)	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	2.8
	*四氯乙烯(mg/kg)	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	53
	*硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76

采样日期	检测项目	采样点位、样品编号、检测结果				限值
		危废间南侧 （表层 20cm） C260514-7	罐区南侧 （表层 20cm） C260514-8	化验室北侧 （表层 20cm） C260514-9	车间南侧 （表层 20cm） C260514-10	
2026.05.14	*乙苯 (mg/kg)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	28
	*茚并 [1, 2, 3-cd] 芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15
	*萘(mg/kg)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	70
	*蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1293
	pH (无量纲)	7.27	7.46	7.56	7.50	/
	*石油烃 (C10-C40)	<6	<6	<6	<6	4500
备注	样品状态：褐色固体。限值由委托单位提供。（*为我公司外包项，本公司无资质，外委给山东乾昇检测有限公司，计量认证证书编号为：211512340633）。					
结论	PH 不予判定；以上其它检测项目检测结果符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）标准限值要求。					



三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	pH	-土壤 pH 的测定 电位法	HJ 962-2018	PHS-3CB-ph 计 -TC-119	0.01 无量纲
	*四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气质联用仪 GC8860-5977B SDQSJC-Y Q-118	0.0013(mg/kg)
	*氯仿			气质联用仪 GCMS-QP2010SE SDQSJC-Y Q-134	0.0011(mg/kg)
	*氯甲烷			石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990G SDQJC-YQ-102	0.001(mg/kg)
	*1,1-二氯乙烷			火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F SDQSJ-Y-101	0.0012(mg/kg)
	*1,2-二氯乙烷				0.0013(mg/kg)
	*1,1-二氯乙烯				0.001(mg/kg)
	*顺 1,2-二氯乙烯				0.0013(mg/kg)
	*反 1,2-二氯乙烯				0.0014(mg/kg)

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	*二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气质联用仪 GC8860-5977B SDQSJC-Y Q-118 气 质 联 用 仪 GCMS-QP2010SE SDQSJC-Y Q-134 石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990G SDQJC-YQ-102	0.0015(mg/kg)
	*1,2-二氯丙烷				0.0011(mg/kg)
	*1,1,1,2-四氯乙烷				0.0012(mg/kg)
	*1,1,2,2-四氯乙烷				0.0012(mg/kg)
	*四氯乙烯				0.0014(mg/kg)
	*1,1,1-三氯乙烷				0.0013(mg/kg)
	*1,1,2-三氯乙烷				0.0012(mg/kg)
	*三氯乙烯				0.0012(mg/kg)
	*1,2,3-三氯丙烷				0.0012(mg/kg)
	*氯乙烯				0.001(mg/kg)
	*苯				0.0019(mg/kg)
	*氯苯				0.0012(mg/kg)
	*1,2-二氯苯				0.0015(mg/kg)
	*1,4-二氯苯				0.0015(mg/kg)
	*乙苯				0.0012(mg/kg)
	*苯乙烯				0.0011(mg/kg)
	*甲苯				0.0013(mg/kg)
	*间二甲苯+对二甲苯				0.0012(mg/kg)
	*邻二甲苯				0.0012(mg/kg)
	*硝基苯	0.09(mg/kg)			
	*苯胺	0.08(mg/kg)			
	*2-氯酚	0.06(mg/kg)			
	*苯并[a]蒽	0.1(mg/kg)			
	*苯并[a]芘	0.1(mg/kg)			
	*苯并[b]荧蒽	0.2 (mg/kg)			
	*苯并[k]荧蒽	0.1(mg/kg)			
	*蒽	0.1(mg/kg)			
	*二苯并[a,h]蒽	0.1(mg/kg)			
	*茚并[1,2,3-cd]芘	0.1(mg/kg)			
	*萘	0.0004(mg/kg)			

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	*铅	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的额定火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	气质联用仪 GC8860-5977B SDQSJC-YQ-118	10(mg/kg)
	*铜				1(mg/kg)
	*镍				3(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/T17141-1997	气质联用仪 GCMS-QP2010SE	0.01(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	HJ1082-2019	SDQSJC-YQ-134	0.5(mg/kg)
	*汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990G SDQJC-YQ-102	0.002(mg/kg)
	*砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定 微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.01 (mg/kg)
	*石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃（c10-c40）的测定气相色谱法	HJ 1021-2019	SDQSJ-Y-101	6 (mg/kg)

*****本报告结束*****



检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, Tianchen has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to Tianchen within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
Tianchen assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路 7 号 12B3 楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277