



检测报告

山中检字(2024)第DY523-N1-001号

第1页 共8页

项目名称	年度检测项目		
委托单位	东营神驰仓储有限公司	采样地点	东营神驰仓储有限公司
样品类别	土壤	样品描述	褐色、壤土、潮、无植物根系
采、送样人员	吕瑞晨、温仁立、韩昕宇	分析人员	薛莲、刘子凡、孙海迎、刘文涛、赵利萍、张新颖
采样日期	2025.04.10	分析日期	2025.04.10-2025.04.16

一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
原子吸收分光光度计	GGX-810	291
原子荧光光度计	AFS-8510	648
石墨炉原子吸收分光光度计	GGX-200 型	048
原子吸收光度计	GGX-100	001

镍	HJ 491-2019	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	3mg/kg
石油类	HJ 1051-2019	土壤 石油类的测定 红外分光光度法	4mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法	6mg/kg
四氯化碳	HJ 605-2011	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	1.3μg/kg
氯仿	HJ 605-2011	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	1.1μg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011	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	1.0μg/kg
		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2024)第DY523-N1-001号

第3页 共8页

氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.0 μ g/kg
		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	

萘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
---	-------------	-------------------------------	-----------

2.3 土壤检测结果

表 3 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	采样点位及检测结果
		土壤厂区
镉	mg/kg	0.17
砷	mg/kg	14.6
铜	mg/kg	20
镍	mg/kg	20
铅	mg/kg	20
汞	mg/kg	0.078
六价铬	mg/kg	ND
石油类	mg/kg	126
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	18
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND
氯甲烷	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND

检测报告

三氯乙烯	μg/kg	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
氯苯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间二甲苯; 对二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND
硝基苯	mg/kg	ND
苯胺	mg/kg	ND
2-氯酚	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
萘并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND

检测报告

山中检字(2024)第DY523-N1-001号

第6页 共8页

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测土壤,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空白质控、平行样分析。

3.2 质控结果

1.采样平行样质控

采样日期	检测点位	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果	相对偏差(%)		
2025.04.10	土壤厂区	铜(mg/kg)	21	2.44	相对偏差≤20%	合格
			20			

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	氯甲烷	μg/kg	ND	合格
全程序空白	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	合格
全程序空白	氯乙烯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	二氯甲烷	μg/kg	ND	合格
全程序空白	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	合格
全程序空白	顺式 1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	反式 1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	四氯乙烯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	氯仿	μg/kg	ND	合格
全程序空白	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	合格
全程序空白	四氯化碳	μg/kg	ND	合格
全程序空白	苯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	三氯乙烯	μg/kg	ND	合格
全程序空白	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	合格



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字（2024）第 DY523-N1-001 号

第 7 页 共 8 页

全程序空白	甲苯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	合格
全程序空白	氯苯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	合格
全程序空白	乙苯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	间二甲苯; 对二甲苯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	邻二甲苯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	苯乙烯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	合格
全程序空白	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	合格
全程序空白	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	合格
全程序空白	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	合格


检测 报 告

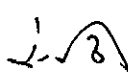
山中检字 (2024) 第 DY523-N1-001 号


第 8 页 共 8 页

运输空白	甲苯	µg/kg	ND	合格
运输空白	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	合格
运输空白	氯苯	µg/kg	ND	合格
运输空白	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	合格
运输空白	乙苯	µg/kg	ND	合格
运输空白	间二甲苯; 对二甲苯	µg/kg	ND	合格
运输空白	邻二甲苯	µg/kg	ND	合格
运输空白	苯乙烯	µg/kg	ND	合格
运输空白	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	合格
运输空白	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	合格
运输空白	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	合格
运输空白	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	合格
备注: "ND"表示低于方法检出限。				

***** 报告结束 *****

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2025.04.17

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。

5.本公司对委托检测项目的准确姓名表,以及对委托方提供的检测项目有关的参

数有误导导致结果不可用或有误的情况,概不负责。

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责,不对样品来源负责,委