



241520343463



检测 报 告

Testing Report

编号: XZ-JC2507-093



2507JC093

项目 (样品) 名称:

山东万达化工有限公司年度检测项目

委 托 单 位:

山东万达化工有限公司

检 测 类 别:

委托检测

报 告 日 期:

二零二五年八月二十一日

山东旭正检测技术有限公司

检验检测专用章

3705023129037

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 1 页 共 7 页

委托方	名称	山东万达化工有限公司		
	联系人	巴东东	联系电话	186 7867 3391
受检项目	名称	山东万达化工有限公司年度检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利区胜坨路		
	采样日期	2025.07.07、08.07	分析日期	2025.08.08-08.18
	样品规格/数量	聚乙烯采样袋 500g*4 个、棕色玻璃采样瓶 40ml*6 瓶、棕色玻璃采样瓶 250ml*2 瓶、棕色玻璃采样瓶 500ml*1 瓶、棕色玻璃采样瓶 60ml*3 瓶、250ml 水样*3 瓶、500ml 水样*3 瓶		
检测项目	一、土壤检测项目：总铬、总砷、总镉、总铅、总铜、总镍、总汞、四氯甲烷(四氯化碳)、三氯甲烷(三氯丙烷)、一氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间, 对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯类、苯胺类、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、石油烃，共42项； 二、废水检测项目：*丙烯腈，共1项。			
检测结果	见本报告第2-3页			
备注				

报告编制:

审

核:

批

准:

检测章:



签发日期:

2025-8-21

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 2 页 共 7 页

一、检测结果

(一) 土壤检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表 1

采样日期	2025.08.07		
检测项目	点位	南厂区缩合车间灌区附近 (0-0.2m)	北厂区装置区 (0-0.2m)
	样品编号	25H07093TR1001	25H07093TR2001
总砷	mg/kg	11.0	10.6
总镉	mg/kg	0.416	0.425
总铬	mg/kg	47	47
总铜	mg/kg	14	13
总铅	mg/kg	29	26
总汞	mg/kg	0.064	0.059
总镍	mg/kg	35	37
四氯甲烷(四氯化碳)	mg/kg	ND	ND
三氯甲烷(三氯丙烷)	mg/kg	ND	ND
一氯甲烷	mg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND
顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND
苯	mg/kg	ND	ND
氯苯	mg/kg	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND
甲苯	mg/kg	ND	ND
间, 对二甲苯	mg/kg	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND
硝基苯类	mg/kg	ND	ND
苯胺类	mg/kg	ND	ND

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 3 页 共 7 页

(续上表)

2-氯酚	mg/kg	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND
备注	ND 表示未检出		

表 2

采样日期	2025.08.07		
检测项目	点位	污水处理站附近 (0-0.2m)	
	样品编号	25H07093TR3001	
石油烃	mg/kg	6	

(二) 水质检测结果 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样点位		DW001 废水排放口	采样时间	2025.07.07		
检测项目	单位	检 测 结 果				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
样品编号		25H07093FS1001	25H07093FS1002	25H07093FS1003		
*丙烯腈	mg/L	ND	ND	ND	ND	
备注		“ND”表示未检出				
		*丙烯腈为无能力分包项目，分包公司：山东恒利检测技术有限公司，资质证书编号：231512341375，报告编号：SDHL 检字（2025）HJ5175。				

二、质量控制

(一) 质控措施

1. 本次检测针对不同检测项目采用相应采样、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。

(二) 质控结果

1. 空白样品结果

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
运输空白	25H07093TR2002	四氯甲烷(四氯化碳)	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	三氯甲烷(三氯丙烷)	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	一氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 4 页 共 7 页

(续上表)

运输空白	25H07093TR2002	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	氯苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	乙苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	甲苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	间, 对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2002	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
全程序空白	25H07093TR2003	总汞	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	总砷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2004	总汞	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2004	总砷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	四氯甲烷(四氯化碳)	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	三氯甲烷(三氯丙烷)	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	一氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	氯乙烯	mg/kg	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 5 页 共 7 页

(续上表)

全程序空白	25H07093TR2003	苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	氯苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	乙苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	甲苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	间, 对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	25H07093TR2003	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
备注		ND 表示未检出			

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
土壤	总镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
	总铬	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	4 mg/kg
	总铜	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	1 mg/kg
	总铅	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	10 mg/kg
	总镍	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	3 mg/kg
	四氯甲烷(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	1.3×10^{-3} mg/kg
	三氯甲烷(三氯丙烷)	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	1.1×10^{-3} mg/kg
	一氯甲烷	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	1.0×10^{-3} mg/kg
	1,1-二氯乙烷	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	1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯乙烷	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	1.3×10^{-3} mg/kg
	1,1-二氯乙烯	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	1.0×10^{-3} mg/kg
	顺 1,2-二氯乙烯	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	1.3×10^{-3} mg/kg
	反 1,2-二氯乙烯	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	1.4×10^{-3} mg/kg
	二氯甲烷	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	1.5×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯丙烷	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	1.1×10^{-3} mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2×10^{-3} mg/kg

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 6 页 共 7 页

(续上表)

土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	四氯乙烯	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,1-三氯乙烷	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	三氯乙烯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯	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	$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯苯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯苯	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,4-二氯苯	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	乙苯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯乙烯	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	甲苯	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	间, 对二甲苯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	邻二甲苯	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	硝基苯类	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
	苯并[a]蒽	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	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	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	0.1mg/kg
	苯并[k]荧蒽	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	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	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	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	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	0.1mg/kg
	苯胺类	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	0.08mg/kg
	2-氯酚	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	0.06mg/kg
	总砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg

检测报告

报告编号: XZ-JC2507-093

第 7 页 共 7 页

(续上表)

土壤	总汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
	石油烃	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
废水	*丙烯腈	HJ/T 73-2001	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法	0.6mg/L

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	取水器	—	—
2	取土器	—	—
3	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
4	全自动吹扫捕集装置	PT-7900D	XZ-JCS-M-019
5	原子荧光光度计	BAF-2000	XZ-JCS-M-030
6	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
7	气相色谱仪	Panna A60	XZ-JCS-M-026
8	电子天平	YP5002	XZ-JCS-M-009

五、采样照片



南厂区缩合车间灌区附近 (0-0.2m)



北厂区装置区 (0-0.2m)



污水处理站附近 (0-0.2m)



DW001 废水排放口

*****报告结束*****

有限公司