

  
SXHL-04-JJ51  
182712045077  
有效期至2024年09月03日

副本

# 监测报告

海立监（土）字（2023）第0674号

项目名称：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

2023年度自行监测

委托单位：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

陕西海立环境监测有限公司

2023年09月06日



**SXHL-04-JJ52**

## **监测报告说明**

- 1、本报告适用于陕西海立环境监测有限公司水及废水、环境空气及废气、噪声等项目的分析报告。
- 2、报告无监测单位盖章、骑缝章、报告编写人、复核人、审核人及签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，检测结果仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起五日内提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由；如对回复不满意，可以向上级管理部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测(检测)结果。
- 5、未经我公司书面批准，被测单位及他人不得复制监测报告(完整复制除外)。
- 6、报告结束符号为“\_\_\_\_\_”。

陕西海立环境监测有限公司

单位地址：西安市朱雀大街南段城市立方G3幢9层

邮编：710061

电话：029-68200667

传真：029-68200667

## 监测报告单

海立监(土)字(2023)第0674号

第1页共5页

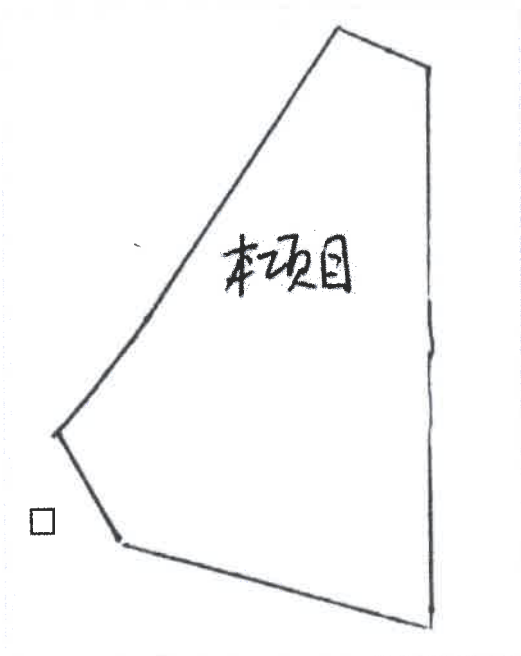
项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司 2023年度自行监测			
项目地址	陕西省榆林市横山区白界乡黄窑则村			
联系人	黄文春	联系方式	187 9128 6444	
样品信息	监测目的	了解该项目土质情况	样品种类	表层样
	采样方式	现场采集	监测频次	监测1天,每天1次
	包装情况	黑色聚乙烯自封袋、棕色玻璃瓶、 棕色吹扫瓶包装完好	采样人员	雒耀进、王腾飞
	监测日期	2023.08.18	收样日期	2023.08.19
	分析日期	2023.08.19~2023.08.25	样品描述	黄棕色砂土
	监测项目	详见监测结果	监测点位	贮存厂下游
监测依据	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 《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)			
检测方法 / 依据				
分析项目	方法来源	仪器及编号	检出限 (mg/kg)	分析人员
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-9730 原子荧光分光光度计 (编号:JC-070) (2023.09.21)	0.01	姚飞
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008		0.002	姚飞
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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (编号:JC-023) (2024.03.12)	0.01	候家宝
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	候家宝
铜			1	候家宝
镍			3	候家宝

检测方法 / 依据				
分析项目	方法来源	仪器及编号	检出限 (mg/kg)	分析人员
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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (编号: JC-023) (2024.03.12)	0.5	候家宝
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	ISQ7000 气质联用仪 (编号: JC-078) (2023.12.05)	$1.0 \times 10^{-3}$	姚飞
氯乙烯			$1.0 \times 10^{-3}$	
1,1-二氯乙烯			$1.0 \times 10^{-3}$	
二氯甲烷			$1.5 \times 10^{-3}$	
反式-1,2-二氯乙烯			$1.4 \times 10^{-3}$	
1,1-二氯乙烷			$1.2 \times 10^{-3}$	
顺式-1,2-二氯乙烯			$1.3 \times 10^{-3}$	
氯仿			$1.1 \times 10^{-3}$	
1,1,1-三氯乙烷			$1.3 \times 10^{-3}$	
四氯化碳			$1.3 \times 10^{-3}$	
苯			$1.9 \times 10^{-3}$	
1,2-二氯乙烷			$1.3 \times 10^{-3}$	
三氯乙烯			$1.2 \times 10^{-3}$	
1,2-二氯丙烷			$1.1 \times 10^{-3}$	
甲苯			$1.3 \times 10^{-3}$	
1,1,2-三氯乙烷			$1.2 \times 10^{-3}$	
四氯乙烯	$1.4 \times 10^{-3}$			
氯苯	$1.2 \times 10^{-3}$			
1,1,1,2-四氯乙烷	$1.2 \times 10^{-3}$			

检测方法 / 依据				
分析项目	方法来源	仪器及编号	检出限 (mg/kg)	分析人员
乙苯	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	ISQ7000 气质联用仪 (编号: JC-078) (2023.12.05)	$1.2 \times 10^{-3}$	姚飞
间、对-二甲苯			$1.2 \times 10^{-3}$	
邻-二甲苯			$1.2 \times 10^{-3}$	
苯乙烯			$1.1 \times 10^{-3}$	
1,1,2,2-四氯乙烷			$1.2 \times 10^{-3}$	
1,2,3-三氯丙烷			$1.2 \times 10^{-3}$	
1,4-二氯苯			$1.5 \times 10^{-3}$	
1,2-二氯苯			$1.5 \times 10^{-3}$	
苯胺	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	ISQ7000 气质联用仪 (编号: JC-078) (2023.12.05)	0.03	
2-氯苯酚			0.06	
硝基苯			0.09	
萘			0.09	
苯并[a]蒽			0.1	
蒽			0.1	
苯并[b]荧蒽			0.2	
苯并[k]荧蒽			0.1	
苯并[a]芘			0.1	
茚并[1,2,3-cd]芘			0.1	
二苯并[a,h]蒽			0.1	
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PXSJ-216F 型离子计 (编号: JC-017) (2024.03.12)	/	郭小艳

监测结果			
监测日期	2023.08.18		
监测点位	贮存厂下游 (109°34'3.08"E, 38°5'3.96"N)		
采样深度 (m)	0~0.2		
分析项目	浓度值 (mg/kg)	分析项目	浓度值 (mg/kg)
砷	4.60	四氯乙烯	$2.4 \times 10^{-3}$
汞	0.044	氯苯	$ND1.2 \times 10^{-3}$
镉	0.06	1,1,1,2-四氯乙烷	$ND1.2 \times 10^{-3}$
铅	37	乙苯	$ND1.2 \times 10^{-3}$
铜	14	间、对-二甲苯	$3.4 \times 10^{-3}$
镍	7	邻-二甲苯	$ND1.2 \times 10^{-3}$
六价铬	ND0.5	苯乙烯	$ND1.1 \times 10^{-3}$
氯甲烷	$ND1.0 \times 10^{-3}$	1,1,2,2-四氯乙烷	$ND1.2 \times 10^{-3}$
氯乙烯	$ND1.0 \times 10^{-3}$	1,2,3-三氯丙烷	$ND1.2 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯	$ND1.0 \times 10^{-3}$	1,4-二氯苯	$ND1.5 \times 10^{-3}$
二氯甲烷	$ND1.5 \times 10^{-3}$	1,2-二氯苯	$ND1.5 \times 10^{-3}$
反式-1,2-二氯乙烯	$ND1.4 \times 10^{-3}$	苯胺	ND0.03
1,1-二氯乙烷	$ND1.2 \times 10^{-3}$	2-氯苯酚	ND0.06
顺式-1,2-二氯乙烯	$ND1.3 \times 10^{-3}$	硝基苯	ND0.09
氯仿	$ND1.1 \times 10^{-3}$	萘	ND0.09
1,1,1-三氯乙烷	$ND1.3 \times 10^{-3}$	苯并[a]蒽	ND0.1
四氯化碳	$ND1.3 \times 10^{-3}$	蒽	ND0.1
苯	$ND1.9 \times 10^{-3}$	苯并[b]荧蒽	ND0.2
1,2-二氯乙烷	$ND1.3 \times 10^{-3}$	苯并[k]荧蒽	ND0.1
三氯乙烯	$ND1.2 \times 10^{-3}$	苯并[a]芘	ND0.1
1,2-二氯丙烷	$ND1.1 \times 10^{-3}$	茚并[1,2,3-cd]芘	ND0.1
甲苯	$ND1.3 \times 10^{-3}$	二苯并[a,h]蒽	ND0.1
1,1,2-三氯乙烷	$ND1.2 \times 10^{-3}$	pH 值 (无量纲)	8.75


监测点位示意图:

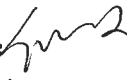


□ : 土壤监测点位

备注

- 1、监测结果仅对当时采样现状负责;
- 2、监测结果中“ND+数字”: 数字为该分析项目检出限, ND 表示检测结果低于检出限。

编制:   
2023年9月6日

复核:   
2023年9月6日

审核: 康靛  
2023年9月6日

签发: 王仁向  
2023年9月6日

