



221812050653



德环检测
DEHUAN TESTING

检测报告

报告编号: DHJC20256873

样品类型: 地下水

委托单位: 汉寿海创环保科技有限责任公司

项目名称: 汉寿海创环保科技有限责任公司

土壤、地下水监测

签发日期: 2025年9月16日



地址 (Add): 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)

邮编 (Post Code): 415003 电话 (Tel): 0736-7795601 传真 (Fax): 0736-7795310

报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或CMA，为无效报告，不对社会具有证明作用。

Reports without the special inspection and testing seal of our company or the CMA mark are invalid reports and have no probative effect on the society.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理。

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “*” is(are) subcontracted.

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况

报告编号: DHJC20256873

共7页 第1页

样品类型	地下水
委托单位	汉寿海创环保科技有限责任公司
项目名称	汉寿海创环保科技有限责任公司土壤、地下水监测
采样人员(日期)	张平、白鑫 (2025年8月28日)
分析人员	朱瑶、张吕等
计划单编号	DH2025-08-195
分析项目	地下水: pH值、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、汞、镉、六价铬、砷、铅、铜、锌、锰、铁、 NO_3^- 、亚硝酸盐(氮)、氰化物、 Cl^- 、 SO_4^{2-} 、挥发酚、 F^- 、铝、阴离子合成洗涤剂、硫化物、硒、三氯甲烷、四氯甲烷、苯、甲苯、色度、臭和味、肉眼可见物、*碘化物
分析日期	2025年8月28日~9月2日
编报人员	苏醒
检测结果	见后
备注	“*”表示数据由分包方湖南科比特亿美检测有限公司提供, 该公司资质编号为211812052287

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息 报告编号：DHJC20256873 共7页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称
地下水	20256873-01- (01~03、05~34)	D1厂区内渗滤液处理站上游监测井
	20256873-02- (01~03、04~19)	D2厂区内渗滤液处理站下游监测井
	20256873-03- (01~03、04~19)	D3周纪冲水井

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20256873

共7页 第3页

检测项目	检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
pH值	《水质pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 DHJC-YQ-611	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.025mg/L
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (4.1酸性高锰酸钾滴定法)》 GB/T 5750.7-2023	/	0.05mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 (13.1二苯碳酰二肼分光光度法)》 GB/T 5750.6-2023	722G可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.004mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.2异烟酸-巴比妥酸分光光度法)》 GB/T 5750.5-2023	UV-8000紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-399	0.002mg/L
SO ₄ ²⁻	《水质 无机阴离子的测定 F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ 离子色谱法》 HJ 84-2016	DIONEX EASION 离子色谱仪 DHJC-YQ-699	0.018mg/L
NO ₃ ⁻			0.004mg/L
Cl ⁻			0.007mg/L
F ⁻			0.006mg/L
亚硝酸盐 (氮)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-1987	722G可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.003mg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11911-1989	AA-6880FAAC岛津原子吸收分光光度计 DHJC-YQ-211	0.03mg/L
锰			0.01mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-230E双道原子荧光光度计 DHJC-YQ-42	0.00004mg/L
*碘化物	《水质碘化物的测定 离子色谱法》 HJ778-2015	离子色谱仪/CIC-D100/KBT/YQ-09-02	0.002mg/L
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB 7477-1987	/	5mg/L
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (11.1称量法)》 GB/T 5750.4-2023	FA2104B电子天平 DHJC-YQ-121	/

地下水

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20256873

共7页 第4页

检测项目	检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
色度	《水质 色度的测定》 GB 11903-1989	/	/
阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（13.1亚甲蓝分光光度法）》GB/T 5750.4-2023	UV-1800岛津紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-125	0.050mg/L
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（6.1臭气和尝味法）》GB/T 5750.4-2023	/	/
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（7.1直接观察法）》GB/T 5750.4-2023	/	/
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	UV-8000紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-399	0.01mg/L
苯	《水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法》HJ 1067-2019	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.002mg/L
甲苯			0.002mg/L
三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	Agilent7890B气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.02μg/L
四氯化碳			0.03μg/L
砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	NEXION-1000ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 DHJC-YQ-128	0.00012mg/L
硒			0.00041mg/L
铜			0.00008mg/L
锌			0.00067mg/L
镉			0.00005mg/L
铅			0.00009mg/L
铝			0.00115mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	V-5100可见分光光度计 DHJC-YQ-332	0.0003mg/L

地下水

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20256873 共7页 第5页

数据 时间 项目		2025年8月28日			执行标准限值
		D1厂区内渗滤液处 理站上游监测井	D2厂区内渗滤液处 理站下游监测井	D3周纪冲水井	
地下水	pH值（无量纲）	6.8	6.8	6.8	6.5~8.5
	氨氮	0.120	0.205	0.152	≤0.50
	高锰酸盐指数 （以O ₂ 计）	2.33	2.42	2.52	≤3.0
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05
	F ⁻	0.212	0.037	0.058	≤1.0
	Cl ⁻	4.57	0.947	3.39	≤250
	NO ₃ ⁻	0.004L	0.055	0.634	≤20.0
	SO ₄ ²⁻	9.86	1.66	4.62	≤250
	亚硝酸盐（氮）	0.015	0.003L	0.004	≤1.00
	总硬度	19	15	32	≤450
	溶解性总固体	111	141	116	≤1000
	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
	色度（度）	10	10	10	≤15
	臭和味	无	无	无	无
	肉眼可见物	无	无	无	无
执行标准		《地下水质量标准》GB/T14848-2017表1（Ⅲ类）			
备注		“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。			

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20256873 共7页 第6页

数据 项目		2025年8月28日			执行标准限值
		D1厂区内渗滤液处 理站上游监测井	D2厂区内渗滤液处 理站下游监测井	D3周纪冲水井	
地下水	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.02
	苯	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.01
	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.7
	阴离子合成洗涤剂	0.050L	0.050L	0.050L	≤0.3
	三氯甲烷 (µg/L)	0.02L	0.02L	21.5	≤60
	四氯化碳 (µg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.001
	铜	0.00082	0.00008L	0.00017	≤1.00
	锌	0.00067L	0.00366	0.0104	≤1.00
	硒	0.00041L	0.00041L	0.00041L	≤0.01
	砷	0.00103	0.00012L	0.00023	≤0.01
	镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.005
	铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L	≤0.01
	铝	0.00938	0.00115L	0.00115L	≤0.20
	铁	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.3
	锰	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10
	*碘化物	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.08
执行标准		《地下水质量标准》GB/T14848-2017表1（Ⅲ类）			
备注		“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。			



地下水采样



地下水样品

*****报告结束*****

编制：

苏昭

审核：

邓宇修

签发：

李同军