221800340554

检 测 报 告

扫一扫 验真伪

校验码：420451

项 目 名 称：委托检测

委 托 单 位：湖南科霸汽车动力电池有限责任公司

委托单位地址：湖南省长沙市麓谷高新技术开发区桐梓坡西路

检 测 类 型：委托检测

编 制 [illegible] 审 核 [illegible] 签发人 [illegible]

签发日期：2025-12-09

广电计量检测（湖南）有限公司

广电计量检测（湖南）有限公司

地址：湖南省长沙市高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋（410006）

电话(Tel）：+86-0731-82677399 传真(FAX）：+86-0731-82677105 网页：http://www.grgtest.com

报 告 编 制 说 明

1、本检测报告无签发人签名或等效标识和签发日期无效，无本公司检验检测专用章无效；本检测报告涂改无效；未加盖CMA章的检测报告，不具有对社会的证明作用。

2、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

3、委托监/检测结果仅适用于检测时污染物排放或环境质量状况；委托单位自行采集（或提供）样品时，结果仅适用于客户提供的样品。

4、委托方如对检测报告结果有异议，收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

5、未经本公司同意，本检测报告不得用于商业广告使用。

6、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。

检 测 报 告

一、检测基本信息

检测类别	地下水		
采样日期	2025 年 11 月 12 日、11 月 26 日	分析日期	2025 年 11 月 12 日~11 月 27 日
检测频次	1次/天，监测1天	检测点位	地下水3个
采样方法	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020		
备注	1. 本次检测点位、检测项目及频次根据委托方要求，按照技术规范确定。 2. “ND”表示未检出，即本次检测结果低于方法检出限。		

二、检测方法及使用仪器

类别	检测项目		检测方法（标准）及编号	主要使用仪器及编号	检出限
地下水	1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	HI8424 便携式防水 pH/mV/℃ 测定仪（配 ORP） HNHX2018-G096	0-14 （测量范围）
	2	锰	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	Avio 500 电感耦合等离子体发射光谱 HNHX2018-G204	0.01mg/L
	3	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	8×10^{-5}mg/L
	4	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	6.7×10^{-4}mg/L
	5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	TU-1901 型 紫外可见光分光光度计 HNHX2013-G060	0.025mg/L
	6	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	BAF-2000 原子荧光分光光度计 HNHX2018-G206	4×10^{-5}mg/L
	7	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	BAF-2000 原子荧光分光光度计 HNHX2018-G206	3×10^{-4}mg/L

检 测 报 告

类别	检测项目		检测方法（标准）及编号	主要使用仪器及编号	检出限
地下水	8	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	5×10^{-5}mg/L
	9	铬（六价）	《 地下水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》DZ/T 0064.17-2021	TU-1950 型 双光束紫外可见分光光度计 HNHX2020-G137	0.004mg/L
	10	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	9×10^{-5}mg/L
	11	钴	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	3×10^{-5}mg/L
	12	铊	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	2×10^{-5}mg/L
	13	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 HNHX2017-G154	6×10^{-5}mg/L

检 测 报 告

三、检测结果

样品类别	地下水	样品编号	BHN2025050382-01-0001~0009、0014~0018、0019~0023
采样日期	2025 年 11 月 12 日	采样地点	湖南省长沙市麓谷高新技术开发区（详见检测结果表）

检 测 结 果				
序号	检测项目	检测点位及结果		
		U1 厂区西南侧水井上游对照点	U2 厂区东侧水井下游监测点（距离新污水处理站 50 米）	U3 厂区北侧水井下游监测点（危废暂存间旁）
1	pH 值（无量纲）	5.8	6.3	6.3
2	锰（mg/L）	0.76	8.67	2.44
3	铜（mg/L）	2.6×10^{-4}	ND	1.0×10^{-4}
4	锌（mg/L）	0.0217	0.0130	0.0486
5	氨氮（以 N 计，mg/L）	0.072	1.55	0.094
6	汞（mg/L）	ND	ND	ND
7	砷（mg/L）	ND	5×10^{-4}	ND
8	镉（mg/L）	8×10^{-5}	ND	1.3×10^{-4}
9	铬（六价）（mg/L）	ND	ND	ND
10	铅（mg/L）	1.6×10^{-4}	2.1×10^{-4}	1.4×10^{-4}
11	钴（mg/L）	0.0132	0.0418	0.0599
12	铊（mg/L）	3×10^{-5}	1.0×10^{-4}	5×10^{-5}
13	镍（mg/L）	9.21×10^{-3}	0.0230	0.0467
备注： 现场感官描述：微黄色、无异味、无油膜（U1）；无色、无异味、无油膜（U2、U3）。				

检 测 报 告

样品类别	地下水	样品编号	BHN2025110981-0001~0002
采样日期	2025 年 11 月 26 日	采样地点	湖南省长沙市麓谷高新技术开发区（详见检测结果表）

检 测 结 果

序号	检测项目	检测点位及结果
		U2 厂区东侧水井下游监测点（距离新污水处理站 50 米）
1	氨氮（以 N 计，mg/L）	1.26

备注：①现场感官描述：无色、无异味、无油膜。
②数据来源于委托单号 BHN2025110981。

附件：点位示意图

N

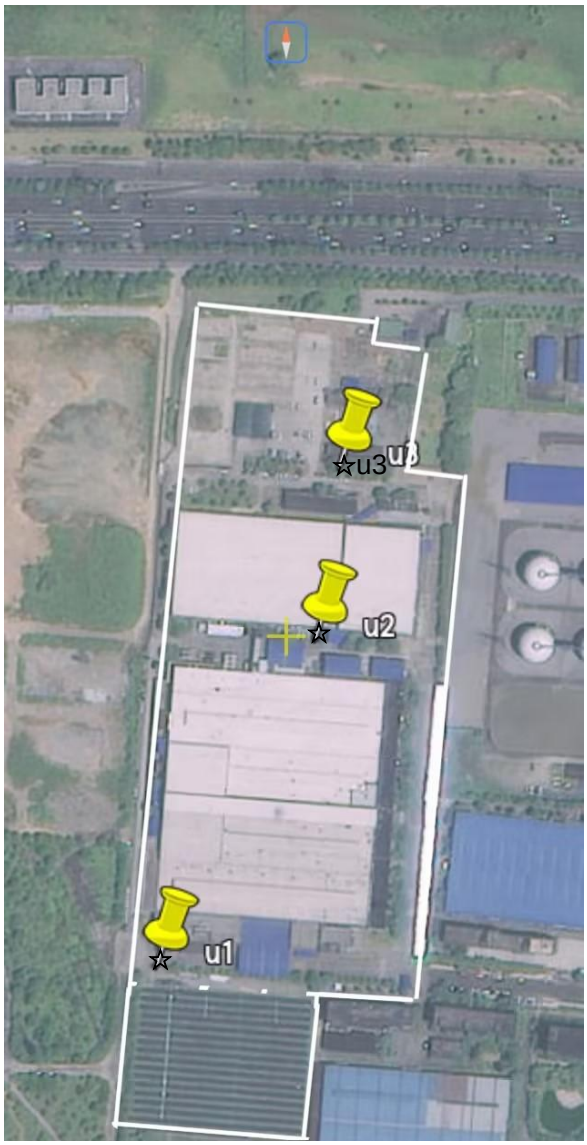


图 例

☆地下水采样点位

----------报告结束----------

广电计量检测（湖南）有限公司

地址：湖南省长沙市高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋（410006）

电话(Tel)：+86-0731-82677399 传真(FAX)：+86-0731-82677105 网页：http://www.grgtest.com