

HNZYT-IV-BG/HL01/E/0



221601060139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHIR2025-0052

检测类型 型式试验

检测标准

GB 19150-2018 电动汽车用锂离子蓄电池

型式试验报告编号 ZYTHIR2025-0052 检测日期

检测地点 湖南省长沙市岳麓区

检测单位 湖南中研检测有限公司



101827-1

声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

五、由委托单位自行采集的样品, 本公司仅对送检样品的检测数据负责, 不对样品来源负责。

六、未经本公司同意, 本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的, 本公司将依法追究其法律责任。

七、若对本报告有任何疑问, 请于收到本报告之日起七个工作日内向本公司提出。

检测内容			
检测项	检测点位	检测项目	检测频次
废水	污水总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、动植物油脂、石油类	3次/天，检测1天

三、仪器设备及其量值溯源

- 1、所使用检测试剂均为正规厂家的试剂。
- 2、所使用检测仪器设备均按规定定期进行检定或校准，并在有效期内。
- 3、所移液或称量器皿均能在有效期内经计量部门校正合格。
- 4、所使用检测试剂均经所和环保站符合相关温度要求。
- 5、所使用的方法试剂、标准物质均经检测，符合相关检测要求。
- 6、所存放的检测试剂均按照相关要求采取多重措施进行控制措施。

四、检测分析方法

检测项	检测标准（名称、名称、编号）	仪器名称	检测频次	检测项	检测频次
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	智能型 pH 计 STACOR3400	—	悬浮物	—
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	China Discovery 天平 135014	—	化学需氧量	—
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	GB 7320-2005	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.025mg/L	五日生化需氧量	—
水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ 830-2017	—	4mg/L		
水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	—	生化培养箱 BPS-250 HJ211718-BI-060	—		
水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	—	生化培养箱 BPS-250 HJ211718-BI-060	0.5mg/L		
水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	—	生化培养箱 BPS-250 HJ211718-BI-060	—		

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称	仪器设备名称、型号	检出限
废水	类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL 480	0.06mg/L
	石油类	HJ 637-2018	HNZYT/SB-HJ-096	0.06mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.01mg/L
		GB 11893-89	HNZYT/SB-HJ-082	

五、检测结果

(1) 废水

检测点位	样品编号	样品状态
污水总排口	FS2S09S2011(01-03)	微黄、微浊、无异味、无浮油

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	限值要求	单位
污水总排口	2025.4.11	pH	8.0	6-9	无量纲
			7.9		无量纲
			7.9		无量纲
		悬浮物	14		mg/L
污水总排口	2025.4.11	氨氮	11	200	mg/L
			13		mg/L
			23		mg/L
		化学需氧量	78	1500	mg/L
污水总排口	2025.4.11	五日生化需氧量	24		mg/L
			4.7	160	mg/L
			4.9		mg/L
			4.9		mg/L
污水总排口	2025.4.11	总氮	0.142	20	mg/L
			0.023		mg/L
			0.139		mg/L
		总磷	0.49	1	mg/L
污水总排口	2025.4.11	石油类	85.9		mg/L
			44.7		mg/L

检 测 报 告

		动植物油类	0.10	100	mg/L
			0.09		mg/L
			0.08		mg/L
污水总排口	2025.4.11		0.07	20	mg/L
		石油类	0.06		mg/L
			ND		mg/L
					0.41
		总磷	0.40	/	mg/L
			0.42		mg/L

1.“ND”表示结果低于检出限，检出限详见检测分析方法；

2.本项结果是按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的地表水水质标准进行检测；

签 发

李 强

签发日期

2025.4.11

报告编号

