



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5473

报告编号：LAB-R220715037

检 测 报 告

产品型号： CR2016

产品名称： 锂纽扣电池

委托单位： 上海鲸孚科技有限公司/福建南孚市场营销有限公司

检测类别： 委托检测



国家轻工业电池及储能材料质量监督检测中心
先进储能材料国家工程研究中心有限公司检测中心



注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或检测单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 未经实验室书面批准不得部分复制报告。

检测单位地址：深圳市宝安区石岩街道天宝路2号新永丰工业园B栋1楼A

电话：0755-22678310

传真：0755-22678299

邮政编码：518108

邮箱：service@cescert.com

网址：www.cescert.com




先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司检测中心

报告编号: LAB-R220715037


第 1 页 共 3 页

检 测 报 告

产品名称	锂纽扣电池	商标	传应
样品型号	CR2016	样品状态	良好
委托单位	上海鲸孚科技有限公司	委托单位 地 址	上海市徐汇区宜州路 188 号 B8 栋 15 楼
	福建南孚市场营销有限公司		福建省南平市延平区工业路 109 号
生产单位	深圳鲸孚科技有限公司	生产单位 地 址	深圳市龙岗区坂田街道中浩工 业城 C5 栋
样品数量	20 只	检测类别	委托检测
收样日期	2022 年 07 月 15 日	完成日期	2022 年 08 月 09 日
环境温度	20±2℃	环境湿度	55±20%RH
检测设备	1. 高精密电池性能测试系统 CT-3008W-5V10mA-S4, JCZX-EQ-015; 2. 温湿度计 TH20R, JCZX-EQ-178; 3. 数显卡尺 K18F267130 JCZX-EQ-055; 4. 数字多用表 FLUKE-15B, JCZX-EQ-059 5. 推拉力计 SN-500, JCZX-EQ-124		
检测依据	1.GB/T 8897.1-2021 原电池第 1 部分: 总则; 2.GB/T 8897.2-2021 原电池第 2 部分: 外形尺寸和电性能要求; 3. 委托方技术规格书。		
检测项目	尺寸(直径和总高度)、开路电压、标志、外观、极端抗接触压力和放电性能: 3.0KΩ, 24h/d 放电, 终止电压 2.0V		
检测结论	该批送检的锂纽扣电池 CR2016: 样品尺寸(直径和总高度)、开路电压、标志、外观和极端抗接触压力符合 GB/T 8897.1-2021 和 GB/T 8897.2-2021 标准技术要求, 放电性能检测结果符合委托方技术要求。 <div style="text-align: right;">  签发日期: 2022 年 08 月 18 日 </div>		
备注			

批准: 

(授权签字人: 朱培华)

审核: 

(技术负责人: 陈其平)

编制: 

(检测工程师: 梁学进)

检测 报 告

序号	检测项目		要 求	检测数量	检测结果	判定
1	尺寸	高 度	1.4~1.6 mm	20 只	1.53~1.56 mm	合格
		直 径	19.7~20.0 mm	20 只	19.91~19.95 mm	合格
2	开路电压		3.0~3.7 V	20 只	3.275~3.311V	合格
3	外观		外观清洁、无漏液、无锈蚀, 标志清晰 不合格电池<1 只	20 只	外观清洁、无漏液、无锈蚀, 标志清晰, 无不合格电池	合格
4	标志		电池上应标有型号和正极极端的极性 (+)	20 只	电池上标有型号 CR2016 和正极极端的极性 (+)	合格
5	极端抗接触压力		将 10N 的力通过直径为 1 mm 的钢球持续作用于电池的每个接触面的中央 10 s, 不应出现可能导致妨碍电池正常工作的明显变形。	20 只	没有出现导致妨碍电池正常工作的明显变形。	合格
6	放电性能	3.0KΩ 24h/d 放电, 终止电压 2.0V	≥90h	8 只	100.8h 具体结果见附表 1	合格

附表 1 (3.0KΩ 24h/d 放电, 终止电压 2.0V)

电池编号	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	平均值
放电时间 (h)	98.9	101.8	100.8	101.4	101.2	103.1	100.7	98.5	100.8

有章必循

样品照片

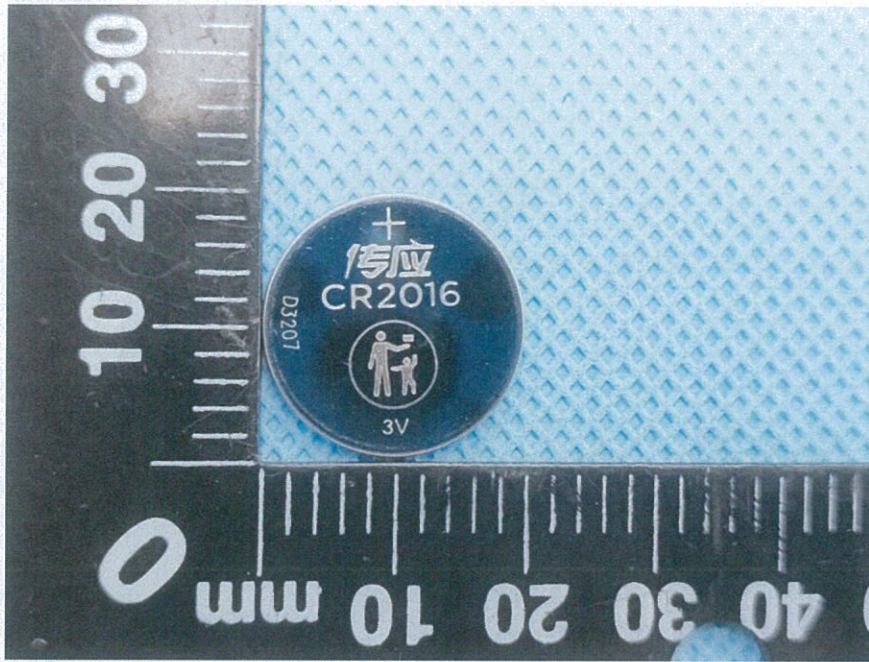


图1 样品正面

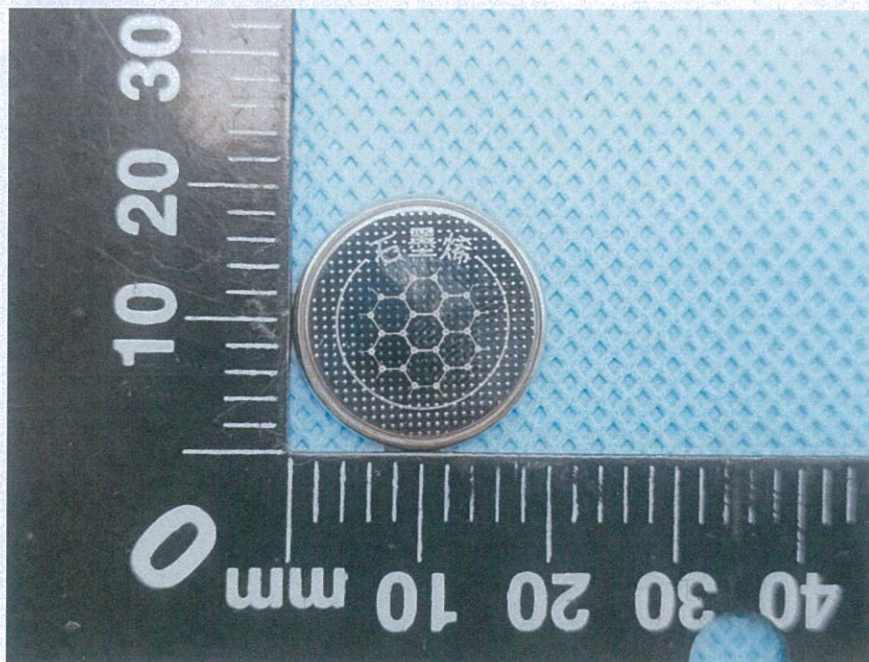


图2 样品背面

--报告结束--