

国家标准：GB/T 8897.1 《原电池 第1部分：总则》测试

产品名称	国家标准：GB/T 8897.1 《原电池 第1部分：总则》测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号	标准名称	代替标准号
GB/T 8897.1-2021	原电池 第1部分：总则	GB/T 8897.1-2013

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 8897.1-2003	原电池 第1部分:总则	Primary batteries--Part 1: General	废止	2004-8897-
GB/T 8897.1-2008	原电池 第1部分：总则	Primary batteries - Part 1: General	废止	2009-
GB/T 8897.1-2013	原电池 第1部分：总则	Primary batteries - Part 1: General	废止	2013年

本部分规定了原电池的电化学体系、尺寸、命名法、极端结构、标志、检验方法、性能、安全和环境等方面的要求，还规定了作为原电池分类工具的电化学体系的体系字母、电极、电解质、标称电压和最大开路电压。本部分适用于确保不同制造商生产的电池具有标准化的形状、配合和功能，能互换。（GB/T 8897.1-2013）

Test Requirement 测试要求：

设计电池尺寸极端分类型号标志放电性能尺寸稳定性泄漏开路电压极限放电量安全性

Sample Size 样品数量 / 送样规格：36pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期：常规服务 Regular

service 18 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要1 :

市场监管总局办公厅关于2018年皮革服装等7种产品质量国家监督抽查情况的通报市监质监函〔2019〕637号

原电池产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、广东、四川等8个省、直辖市50家企业生产的50批次原电池产品。

本次抽查依据[GB/T 8897.1-2013](#)《原电池 第1部分：总则》、[GB/T 8897.2-2013](#)《原电池 第2部分：外形尺寸和电性能要求》、[GB 8897.5-2013](#)《原电池 第5部分：水溶液电解质电池的安全要求》等标准的要求，对原电池产品的开路电压、放电性能、泄漏与变形、不正确安装、过放电、外部短路、运输-冲击、运输-振动、自由跌落等9个项目进行了检验。

抽查发现有5批次产品不符合标准的规定，涉及到放电性能、泄漏与变形、不正确安装项目。

Supervision Notes 监管摘要2 :

原电池产品质量国家监督抽查结果

2016年第4批，共抽查了上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、广东、重庆、四川等9个省、直辖市47家企业生产的60批次原电池产品。

本次抽查依据[GB/T 8897.1-2013](#)《原电池 第1部分：总则》、[GB/T 8897.2-2013](#)《原电池 第2部分：外形尺寸和电性能要求》、[GB 8897.5-2013](#)《原电池 第5部分：水溶液电解质电池的安全要求》等标准的要求，对原电池产品的开路电压、放电性能（1-LR6 43、2-LR6 1500mW 650mW、3-LR03 75、4-LR03 5.1、5-R6P 43、6-R6P 24、7-R03 75、8-RO3 24、9-R20S 2.2、10-R20S 10）、泄漏与变形、不正确安装、过放电、外部短路、运输-冲击、运输-振动、自由跌落等9个项目进行了检验。

抽查发现有6批次产品不符合标准的规定，涉及到放电性能（2-LR6 1500mW 650mW、5-R6P 43、7-R03 75）、泄漏与变形、不正确安装项目。

Supervision Notes 监管摘要3 :

原电池产品质量国家监督抽查结果

2015年第三季度，共抽查了天津、上海、江苏、浙江、山东、广东、广西、重庆、四川等9个省、自治区、直辖市30家企业生产的40批次原电池产品。

本次抽查依据[GB/T 8897.1-2013](#)《原电池 第1部分：总则》、[GB/T 8897.2-2013](#)《原电池 第2部分：外形尺寸和电性能要求》、[GB 8897.5-2013](#)《原电池 第5部分：水溶液电解质电池的安全要求》等标准的要求，对原电池产品的开路电压、泄漏与变形、放电性能、安全性能（不正确安装、过放电、外部短路、运输-冲击、运输-振动、自由跌落）等9个项目进行了检验。

抽查发现有5批次产品不符合标准的规定，涉及到泄漏与变形、放电性能、不正确安装、开路电压项目。

电池产品质量国家监督抽查结果

2013年第二季度，共抽查了天津、上海、江苏、浙江、福建、河南、广东、广西、重庆、四川等10个省、自治区、直辖市34家企业生产的60批次电池产品。

本次抽查依据[GB/T 8897.1-2008](#)《原电池 第1部分：总则》、[GB/T 8897.2-2008](#)《原电池 第2部分：外形尺寸和电性能要求》、[GB 8897.5-2006](#)《原电池 第5部分：水溶液电解质电池的安全要求》等标准的要求，对电池产品的产品标识、外观、外形尺寸、开路电压、放电性能、泄漏与变形、不正确安装、过放电、外部短路、运输-冲击、运输-振动、自由跌落等12个项目进行检验。

抽查发现9批次产品不符合标准的规定，涉及到外形尺寸、放电性能、泄漏与变形、不正确安装项目。