

## 资讯 | 储能电池IEC 62619:2022新标准解读

产品名称	资讯   储能电池IEC 62619:2022新标准解读
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

[点击蓝字](#) 关注我们

《IEC 62619:2022含碱性或其他非酸性电解质的二次电池-用于工业应用的二次锂电池的安全要求》该标准于2022年5月24日正式发布了，是IEC标准体系中针对工业设备用电池制定的安全标准，属自愿性认证，该标准不仅适用于中国，而且适用于欧洲、澳洲、日本等国家。

### 测试对象

二次锂电芯和锂电池组。

### 标准主要应用范围包含

固定用途：电子通讯（电话）、UPS、紧急电源装置、电力储备及类似用途的设备用二次锂电芯和锂电池组。

动力用途：叉车、高尔夫球车、自动导引车（AGV）、铁路交通工具和海洋交通工具等（公路车辆除外）用二次锂电芯和锂电池组。

检测能力范围：出具IEC 62619测试报告

测试内容：产品结构设计、安全性测试、功能安全评估

产品安全测试要求：外部短路、冲击、跌落、热滥用、过充、强制放电、内部短路、热蔓延等测试；

IEC 62619:2022相对于IEC 62619:2017版，新版详细的变更见下表。对于新版的变更需要制造商特别关注以下几点的变化，在前期设计和开发过程中需要着重考虑：

1. 新增运动部件要求；
2. 附加危险带电部件要求；
3. 附加电池系统设计要求；
4. 新增系统锁要求；
5. 新增EMC要求；
6. 附加激光触发蔓延流程。

如有其它疑问，了解更多检测认证方面的内容，欢迎咨询LCS专员！