

锂电池国标测试，变压器耐压试验标准

产品名称	锂电池国标测试，变压器耐压试验标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

锂电池国标测试，变压器耐压试验标准

锂电池是目前电子产品及其他储电产品使用*广的电池，锂电池以其重量能量密度比大、充放电倍率高、循环寿命长等特点深受欢迎。但是随着其应用范围的逐渐扩大以及单个电池的体积能量密度越来越高，容量越来越大，锂电池的安全性也越来越被人们所关注。尤其是在手机等随身设备自燃等新闻不断曝光后，锂电池的安全更是受到大众的关注。

今天惟尚将这些常见的锂电池检测标准整理出来，方便大家查阅，现将分类如下。从表上可以看出，目前锂电池各种标准主要从三个角度考察锂电池的安全及电性能：

- 1.电池使用安全性能；
- 2.环境适应性；
- 3.电性能

不同标准对电池的检测各有侧重：

IEC 61960 主要侧重于锂电池的电性能测试；

IEC 62133 和日本 JIS C 8714 要求侧重于产品使用安全和环境适应性安全；

GB/T 18287 不仅包含了部分安全检测项目，还涵盖了性能测试；

UL2054 和 UL 1642 则全面考察电芯和电池在各种使用环境下，包括故障条件、重压条件、燃烧条件下的安全性。