

电子产品用锂离子电池和电池组安全要求

产品名称	电子产品用锂离子电池和电池组安全要求
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

基本介绍

锂系电池分为锂电池和锂离子电池。手机和笔记本电脑使用的都是锂离子电池，通常人们俗称为锂电池。电池一般采用含有锂元素的材料作为电极，是现代高性能电池的代表。而真正的锂电池由于危险性大，很少应用于日常电子产品。可充电锂离子电池在现代数码产品中应用广泛的电池，但它较为“娇气”，某品牌手机频繁发生电池爆炸事故，导致多国民航部门对其发布“封杀令”。锂离子电池能否满足标准要求，受到电池生产企业及终端用户的高度关注。亿博检测为企业提供覆盖电池UN检测鉴定、电池CQC分享、电池CB分享、电池UL分享、电池PSE分享、电池CE分享、GB 31241、电池性能测试等众多分享检测服务。

锂离子电池标准

《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》GB 31241-2014 该标准将于2015年8月1日起强制实施；标准实施后，所有锂电池产品必须符合GB31241的标准；新版国标强制实行后，预期会受到越来越严格的监管。国抽、省抽、地抽在新的抽样方案中会采用新版国标要求。其他标准产品
分享类别标准 电芯 001031 GB31241、GB/T28164、IEC62133-2012 电池组
001031 GB31241、GB/T28164、IEC62133-2012 移动电源 001031 GB31241+GB8898/GB4343

适用产品

电子产品类别 各类电子产品详细示例便携式办公产品
笔记本电脑、PDA等移动通信产品
手机、无绳电话、蓝牙耳机、对讲机等便携式音视频产品
便携式电视机、便携式播放器、照相机、摄像机等

其他便携式产品 电子导航器、数码相框、游戏机、电子书等

上述所列举的便携式电子产品并未包括所有的产品，因此未列出的产品并不一定不在本标准的范围内。

- 可穿戴设备：使用的锂离子电池和电池组需要满足标准要求