

锂电池EN62133检测报告2013/65/EU报告

产品名称	锂电池EN62133检测报告2013/65/EU报告
公司名称	深圳市佰测威检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗区爱联中粮祥云2A505
联系电话	0755-15602437376 15602437376

产品详情

锂电池EN62133检测报告2013/65/EU报告

为了进一步降低安全风险，欧洲电工标准化委员会于2017年5月12日发布了EN 62133-1:2017和EN 62133-2:2017两个新标准（与IEC 62133-1:2017和IEC 62133-2:2017为等同标准），分别为用于便携式产品中的可充电镍系电池和可充电锂系电池的安全标准，将取代原EN 62133:2013标准（等同于IEC 62133:2012）。EN 62133-1:2017和EN 62133-2:2017将于2020年3月14日起在欧洲强制执行，旧版EN 62133:2013标准将不被接受。

换版在即，企业应该了解哪些注意事项？

新旧标准测试方面的差异较大，电池厂商需及时更新产品设计，以满足新标准要求。

其中，在镍系电池部分，EN 62133-1:2017与原标准对比，两者的差异体现在主要测试的更新，如热滥用测试时间从10分钟改为30分钟。

而锂系电池部分，EN 62133-2：2017主要在以下方面进行了更新：

- 1.高低温充电预处理：上限电压及上下限温度等调整为按制造商定义。
- 2.电芯和电池组外部短路测试环境温度变更。
- 3.电池组外部短路测试增加单一失效要求。
- 4.跌落测试增加可选金属跌落面。
- 5.热滥用测试时间从10分钟改为30分钟。

6. 挤压测试删除10%变形停止测试判定。

7. 过充测试电压调整。

8. 强制放电测试增加电压要求。

9. 增加机械测试（振动和冲击），去除运输测试要求等。