

锂电池ce认证标准en62133办理

产品名称	锂电池ce认证标准en62133办理
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

锂电池ce认证产品

说明：标准en62133：2013检测对象为可充电锂系电池和镍系电池，在新版标准中将锂系电池和镍系电池独立分解成2部分：en62133-1：2017镍系电池，en62133-2：2017锂系电池。从电池测试难度上来说，2017版的标准对电池的要求更加严格。

锂电池欧盟ce认证的标准是en62133-2:2017,其中部分测试要求如下：

- 1.持续充电测试。明确指出了这7天充电测试是在标准充电电压下进行;
- 2.外壳应力测试,指出这个测试只适用于电池使用模压外壳的情况;
- 3、电芯外部短路测试,环境温度由原来的20+/-5度改为55+/- 5度,更加严格;
- 4.电池包外部短路测试,环境温度由原来的55+/-5度改为20+/-5度,变得宽松,并引入关键元器件认证和重要的功能安全评估概念;
- 5、跌落测试,增加可选跌落面为金属;
- 6、热滥用测试,达到温度的维持时间，统一要求30分钟；
- 7.挤压测试，力度范围要求更准确，删除形变量作为测试终止条件;
- 8.电池充测试,改为单电芯电池包1.4倍充电电压(但 $\leq 6v$)，多电芯串联1.2倍充电电压,较前版宽松;
- 9.强制放电测试,增加了放电电压和根据放电曲线参考测试时间的要求;
- 10.机械测试,增加振动和加速度冲击,取消了之前参考运输标准iec 62281和un 38.3的要求;