

# 锂电池IEC61960性能测试CNAS可以有

产品名称	锂电池IEC61960性能测试CNAS可以有
公司名称	深圳九方检测有限公司
价格	3333.00/1
规格参数	
公司地址	光明新区公明街道上村社区长春路218号601
联系电话	15816898350

## 产品详情

IEC 61960 针对 碱性电池与非酸性电池的二次性能测试。

IEC62620 针对

标准是针对电芯及电池产品的电性能指标测试标准，是目前为数不多的针对电池电芯产品电性能指标参数（容量、循环、内阻等）进行规范的国际标准。

目前该标准发布了IEC 61960:2011版本，并代替了原来施行的2003版本。

2011版IEC

61960标准变化并不大，在2003版在基础上添加了一项测试：0.5C放电寿命测试（快速测试法）。

在旧版本标准中，循环寿命测试时间比较长，以0.2C小电流放电，电芯循环400周长须测试200天，电池循环300周长须测试150天。

根据IEC 61960：2011新版标准规定，可以将0.5C放电寿命测试和0.2C放电寿命测试同时运用，客户可以根据自己的不同需求，选取其中一个进行寿命测试即可。

显而易见，0.5C放电寿命测试所需要的测试周期大大减少，可节约此项目的测试时间达到一半。

0.5C放电寿命测试具体方法如下：

样品数量： 电芯5个 电池3个

充放电循环次数： 电芯400次，电池300次

充电要求： 根据规格书中推荐的充电方式进行充电

静置时间： 0~1h

放电要求： 以0.5C的放电电流进行放电，直至放电到截止电压停止。

判定标准： 电池和电芯均要求在循环结束后，其实际容量不低于标称容量的60%

1：电池：UN38.3报告

2：电池：MSDS报告

3：电池：CE认证

4：电池：空海运鉴定书

5：电池：CQC认证

6：电池：IEC62133报告

7：电池：PSE认证

8：电池：UL认证

深圳九方检测有限公司

(中国合格评定认可委员会认可实验室CNAS CMA)

咨询热线：15816898350

微信热线：15816898350

QQ 热线: 453720849

联系人：蔡泽明