

# 锂电池CCC认证申请的标准及送样要求

产品名称	锂电池CCC认证申请的标准及送样要求
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

## 产品详情

锂电池CCC认证申请的标准及送样要求如下：

### 一、认证标准和注意事项：

认证标准：锂电池的CCC认证需要符合GB31241-2022版标准要求。

电池容量要求：电池和电池组的容量必须大于或等于额定容量，以作为试验样品，确保所有样品足容。

额定能量修约：额定能量需要向上取整，无论是电池还是电池组。

电池组表面积大于10cm<sup>2</sup>的要求：对于表面积大于10cm<sup>2</sup>的电池组，型号、额定容量、额定能量、充电限制电压、标称电压、生产厂等中文引导词必须在电池组本体上标出并与具体内容对应。

参数符合要求：确保参数表中的参数满足标准要求，如放电切断保护电压、电池组放电终止电压、电池放电终止电压、电池放电截止电压等。

### 二、认证申请所需资料：

认证申请书。

认证委托人、制造商、生产企业的营业执照。

确认申请人、制造商是否一致，如果申请人和制造商工厂不一致，需要确认OEM或ODM协议，并加盖公章扫描件。

测试申请表，其中包括安全关键件清单、工作参数、电池铭牌、电池组铭牌、电池内部剖面图、电池组电路图及layout图等信息。

电池、电池组的规格书和中文铭牌。

生产企业工厂质量保证能力自我评估报告/声明（必要时）。

工厂检查调查表（必要时）。

三、锂离子电池和电池组的划分及送样要求：

系列划分规则：

电池（Cell）：要求正、负极材料、隔膜、电解液相同，安全设计相同（如泄压阀等），形状尺寸相同（圆柱形、方形等），装配方式相同（卷绕式、叠片式），类型相同（硬壳、软包），标称电压相同，额定容量变化在20%以内。

电池组（Pack）：要求标称电压、额定容量相同，组成电池类型相同（含串并联方式），保护电路设计布局相同，内置式和外置式分开评估。

送样原则及送样数量：

送样原则：对于电池，同一单元内系列型号以更大容量向下递减20%为一个区间，送每个区间内更大容量产品型号进行全部试验项目，中间容量（或最接近）和最小容量（或最接近）产品型号分别进行第6.1（高温外部短路）、6.2（过充电）和7.6（挤压）条试验。

送样数量：电池送样24个（可多送6个备用样品），电池组送样37个（可多送3个备用样品）。

注：根据标准要求，电池和电池组都需进行容量测试，电池组的参数应与其内部组成电池的参数相匹配。

以上是锂电池CCC认证申请的一般要求和注意事项，如需了解更多详情，您可以联系我们、