

锂电池CCC认证办理机构-电池3C认证要求

产品名称	锂电池CCC认证办理机构-电池3C认证要求
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

依据《市场监管总局关于对锂离子电池等产品实施强制性产品认证管理的公告》（2023年第10号），自2023年8月1日起，指定认证机构正式实施新纳入产品的CCC认证，按照强制性产品认证实施规则开展认证工作。

CCC认证注意事项：

- 1) 根据GB31241-2022版标准要求，电池和电池组的容量要大于或者等于额定容量才能作为试验样品，所以提供的所有样品必须足容。
- 2) 额定能量如果修约的话，无论是电池还是电池组都必须向上取整。
- 3) 对于表面积大于10cm²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”等中文引导词应在电池组本体上标出并与具体内容对应。
- 4) 确保参数表中的参数符合要求。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。

CCC认证申请所需资料：

1.认证申请书

2.认证委托人、制造商、生产企业营业执照

3.确认申请人、制造商是否一致（申请人制造商工厂不一致，要确认OEM或者ODM协议，需要加盖公章扫描件）

4.测试申请表（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）

5.电池、电池组规格书、中文铭牌

6.生产企业工厂质量保证能力自我评估报告/声明（必要时）；

7.工厂检查调查表（必要时）；

锂离子电池和电池组安全认证单元划分及送样要求

1、系列划分规则

电池（Cell）

1.正、负极材料、隔膜、电解液相同；

2.安全设计相同（如泄压阀等）；

3.形状尺寸相同（圆柱形、方形等）；

4.装配方式相同（卷绕式、叠片式）；

5.类型相同（硬壳、软包）；

6.标称电压相同，额定容量变化20%以内。

电池组（Pack）

- 1.标称电压、额定容量相同；
- 2.组成电池类型相同（含串并联方式）；
- 3.保护电路设计布局相同；
- 4.内置式，外置式分开评估。

2、送样原则及送样数量

原则上，按以下方式送样：

1.送样原则：对于电池，同一单元内系列型号以*大容量向下递减20%为一个区间，送每个区间内*大容量产品型号进行全部试验项目，中间容量（或*接近）和*小容量（或*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；

2.送样数量：

- a.电池送样24个（可多送6个备用样品）；
- b.电池组送样37个（可多送3个备用样品）。

注：1）GB 31241-2022电池、电池组均需进行容量测试；

2）电池组的参数应与其内部组成电池的参数相匹配。