

# 锂电池CCC认证适用范围及要求

产品名称	锂电池CCC认证适用范围及要求
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

市场监管总局发布公告，自2023年8月1日起对锂离子电池和电池组、移动电源实施CCC认证管理。自2024年8月1日起，未获得CCC认证证书和标注认证标志的，不得出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。

### 锂电池CCC范围

适用范围：手机、笔记本电脑，平板电脑，蓝牙音箱，蓝牙耳机便携式电子产品的锂离子电池。

不适用范围：dianziyan电池，锂金属电池，干电池，镍电池。

移动电源适用范围：重量不超过18kg，包含锂离子电池和/或电池组，具有交直流输入/输出的可移动式电源。常见的产品有：充电宝、便携式储能电源、露营用移动电源等。

### 新规的意义

1、由于锂电池、充电宝本身所具有的化学特性，当产品生产工艺和结构不符合国家标准等技术要求时，或者在运输、使用环节，遭受极端高低温、严重磕碰、长时间过充等特殊情形，很容易发生热失控，造成电池鼓胀进而引发起火、爆炸、过热或者漏液等安全问题，直接危害人身健康安全。

2、这一新政策将对国际物流行业产生深远影响，因为中国是全球最大的电池和移动电源制造国之一。所有销售、进口或在中国境内使用这些产品的公司都必须获得CCC认证证书和标注认证标志。这一政策将

推动行业向更加安全和规范化的方向发展。

3、因为CCC认证是一项严格的质量和认证，它将确保产品符合中国和其他guojibiaozhun。这将为消费者提供更高的安全保障，并有助于防止一些安全事故的发生。

相关时间点有哪些？

2023年8月1日起，指定认证机构开始受理锂离子电池和电池组、移动电源等新纳入产品CCC认证。CQC将不再颁发对应的自愿认证证书。2024年1月1日，GB31241-2022强制实施，旧标准失效。2024年8月1日起，未获得CCC认证证书和标注认证标志的，不得出厂、销售、进口或在其他经营活动中使用。

锂电池CCC需要的资料

1、申请表与样品；2、电芯规格书，电池组规格书；3、电芯，电池组尺寸图（规格书中含有的话就不用单独提供）；4、电路原理图（规格书中含有的话就不用单独提供）；5、CDF（关键元器件清单）。

认证单元划分

1、锂离子电池应当按材料规格（正/负极材料、隔膜、电解液）、安全设计、形状尺寸、装配方式、标称电压、额定容量（每个单元内最大容量向下覆盖20%）等的不同划分认证单元。

2、锂离子电池组应当按标称电压、额定容量、组成电池的类型、组成电池的串/并联方式、保护电路的设计布局、内置式/外置式等的不同划分认证单元。

3、移动电源应当按规格、工作原理、安全结构、输出/输入方式、组成电池的类型、组成电池的串/并联方式、保护电路的设计布局等的不同划分认证单元。