

GB 31241-2022锂电池CCC认证标准

产品名称	GB 31241-2022锂电池CCC认证标准
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
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A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

- 1) 根据GB31241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认证流程

线上向CQC提出认证委托。CQC依据相关要求对申请进行审核，在2个工作日内发出受理或不予受理的通知，或要求认证委托人整改后重新提出认证申请。

2.CQC在受理认证申请后，依据生产企业分类管理要求及企业提交的相关产品资料等制定认证方案，并通知认证委托人。

3.认证委托人按CQC的要求送样品进行型式试验。

4.型式试验结束后，实验室应及时向CQC、认证委托人出具型式试验报告。

5.CQC对型式试验结论和有关资料/信息进行综合评价，做出认证决定。对符合认证要求的，颁发认证证书。对存在不合格结论的，不予批准认证委托，认证终止。

6.结合实际情况进行初始工厂检查，包含工厂质量保证能力全要素检查和认证产品一致性检查。

7.获证后的跟踪检查。

CCC认证申请需要什么资料？

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）；

锂电池和移动电源CCC认证新标准：

锂离子电池、电池组、移动电源等设备由于使用了易燃的有机电解液，存在一定的潜在风险。

认证依据标准方面，锂离子电池和电池组依据《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》（GB 31241），移动电源依据《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》（GB 4943.1）和《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》（GB 31241）。

认证实施规则方面，对上述产品开展CCC认证，依据《强制性产品认证实施规则电子产品及安全附件》（编号：CNCA-C09-01:2023）。

锂电池CCC认证新标准于8月1日正式实施。

日前，国家市场监督管理总局发布公告，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。