

充电宝CCC认证哪里能做？周期多长？3C认证

产品名称	充电宝CCC认证哪里能做？周期多长？3C认证
公司名称	GTG广测集团
价格	100.00/件
规格参数	电池产品:CCC认证办理机构 实验基地:30000m检测基地,24小时运转 工程师技术:提供检测、认证一站式解决方案服务
公司地址	广东省东莞市松山湖园区总部二路11号
联系电话	13712176953 13712176953

产品详情

充电宝CCC认证哪里能做？周期多长？3C认证

方案一：CQC转CCC

2014版CQC转CCC，需要补差异测试（电芯自产自销），送15个电芯，18个电池组（如电池组报告内的电芯是外购的，转CCC必须提供电芯CCC证书）；（周期：2~3周）。

01 必须补充试验

章 测试内 补充
节 容 试验
容 要求

1 4.7. 按照4.5 补充
3 规定的 试验
充放电。因
样 程序，为充
品 电池或 放电
容 电池组 程序
量 样品的 不同
测 实际容，增
试 量应大 加电
于或等 池组
于其额 容量
定容量 测试

2 4.7. a. 电池 补充
4 或电池 试验
组按照。因
样品 4.5规定为增
预 的充放 加静
处 电程序 电放
理 进行两 电。
一个充放
电完整
循环；

b. 静电
放电；

3 6.2 先用大 补充
充电电 试验
过 流恒流。因
充 充电至 为充
电 表8的 电电
试验电 流、
压，然 充电
后以该 电压
电压值 不同
恒压充。
电。

4 11.5Tcm+4 补充
充 、Tcl试验
放 -4 、。因
电 Tdm+4 为给
温 、Td出了
度 l-4 条明确
控 件下， 的试
制 电池应 验温
不能进 度值
行充电。

5 12. 电池或 多串
一 电池组 时补
致 每一节 充试
性 电池或 验
要 电池并
求 联块，
应具有
足够的
一致性
。

02 必要时补充试验

以下测试需要核查原报告是否符合新版标准要求，必要时补充试验：

章节 主要核查内容

5.2安全工
作参
数 增加:放电终止电压等参数,要求电池和电池组参数的相匹配。

5.3.1 标识要求 增加"额定能量、标称电压、生产厂、生产日期或批号"等,删除"制造商或商标",详见表7。

5.3.2 警示说明 增加对于能放入吞咽量规的用户可更换型电池组的警示说明。

7.6挤压 明确挤压速度,增加电压下降三分之一的停止条件;增加部分软包装电池的圆棒挤压试验;

8.5跌落 按照非用户更换型、用户可更换型,定义跌落高度。

8.9.2 外壳阻燃 一要求不低于V-1级。

8.9.5 其他封装材料 适用时,材料应是不低于V-1级的材料或能通过附录F的试验。

注1:胶带、标贴、热缩套管、泡沫材料不适用。

注2:作为燃烧物质可忽略不计的小零部件可不作考核。

9.2过 对于移除保
压充 护电路的电
电 池组充电1h
或(C/1cm)
h, 两者取
较大值。

9.3过 注:当过流充
流充 电保护电流
电 值是一个区
间值时, 试
验时以区间
值上限代替1
.5倍的过流
充电保护电
流。

9.5过 对于移除保
流放 护电路的电
电 池组放电至
放电终止电
压。

注:当过流放
电保护电流
值是一个区
间值时, 试
验时以区间
值上限代替1
.5倍的过流
放电保护电
流

10.4 注:当过流放
电保护电流
过流 值是一个区
放电 间值时, 试
保护 验时以区间
值上限代替1
.5倍的过流
放电保护电
流。

2022版CQC转CCC, 不需要测试(基于电芯有CCC认证的电池组或电芯是自产自销的电池组); (周期: 1~2周)。办理CCC认证能够确保产品合规, 并获得市场准入资格

CCC认证标签要求

CCC认证指导报价新申请CCC电芯：13000元；电池组（电芯有认证）：20000元；电池组（电芯无认证）：28000元；证书注册费：1300元 工厂检查费：6000元。

CCC认证标签示例办理CCC认证具有以下优势：

进入市场的必备条件：对于进口产品而言，CCC认证是进入市场的基本要求

电池组CCC认证标签示例

当表面积 < 10cm²时，生产厂、生产日期、产品名称可以使用代码标识，代码含义在规格书上进行说明，警示语在电池的包装上标识

办理CCC认证能够确保产品合规，并获得市场准入资格电芯CCC认证标签示例当表面积 4cm²时，生产厂、生产日期可以使用代码标识，代码含义在规格书上进行说明，产品名称、充电限制电压可以不进行标识，但要在规格书上标明

CCC认证 logo提升产品质量和安全性：CCC认证要求产品必须符合的质量和安标准，通过认证可以推动企业改善产品设计、生产和管理，提升产品质量和安全性

CCC认证系列划分

需提供资料1. 申请表；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）。