

江苏苏州中认英泰充电宝移动电源检测认证实验室

产品名称	江苏苏州中认英泰充电宝移动电源检测认证实验室
公司名称	中认英泰检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	中认英泰:充电宝检测认证
公司地址	苏州市吴中经济开发区吴中大道1368号
联系电话	18606270929

产品详情

1.充电宝为什么有危险？

市面上大部分充电宝，采用锂电池芯。锂电池

在振动、挤压、冲击、短路、过度充电情况下，有可能发生起火、爆炸。这也是为什么，很多货物运输公司不接电池产品的运输业务。出口时，电池产品作为危险品，需要提供如UN38.3报告，取得危包证等，才能进行托运。

2.选购充电宝怎么看？

充电宝常规指数：a.容量-

如20000mAh/74Wh，代表电池储存电能多少，如果以2A电流充电，需要10小时；

b.转换率：如85%，代表将储存电能转换为输出的效率；

c.输入/输出：既给充电宝充电，或使用充电宝给电子设备充电的电压/电流要求；

d.尺寸、兼容性

e.认证/标准：CE、FCC、CQC-产品做过哪些认证or检测，划重点，这块和安全直接相关；

3.国内对充电宝安全规范现状

电池产品，在中国属于非强制认证产品，不在3C目录内。

充电宝，如果想要进行认证，可申请“自愿性认证”，按照001046类别“移动电源”项申请。

有制造商考虑到认证周期较长，可采取测试验证，采用认证中的测试项目，GB31241-2014, GB4943.1-2011进行测试，模拟各种实际情况，确认电池的安全性。

但因为是“自愿”，做与不做由厂家决定，所以现实情况时，很多产品没有做第三方测试验证。

如在淘宝销量前5名充电宝产品中（2018-03-08，搜索词“充电宝”），除了有2款产品标识了符合FCC（美国联邦通信）&CE（欧盟，属于自我宣称），其他都没有表明安全标准。

4. 我司可进行项目

CQC认证（充电宝）

CE认证（充电宝）

UN 38.3检测

GB31241-2014,

GB4943.1-2011（电芯有无认证）