

亚马逊纽扣电池或硬币电池的消费类商品政策UL4200A检测认证

产品名称	亚马逊纽扣电池或硬币电池的消费类商品政策UL4200A检测认证
公司名称	广东泰斯特检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市南城街道簪花路11号1单元1001室 (注册地址)
联系电话	0135-37183854 13537183854

产品详情

亚马逊要求所有含纽扣电池或硬币电池且属于16 CFR第1263部分适用范围的消费类商品均经过测试并符合下列法规、标准和要求。

含纽扣电池的消费类商品包括但不限于:计算器、照相机、无焰蜡烛、闪光服装、鞋靴、假日装饰品、钥匙扣手电筒、音乐贺卡、遥控器和钟表。

一、产品范围：

咨询：一三五三七一八三八五四

二、UL4200A标准内容

2023年9月，美国消费品安全委员会（CPSC）投票批准UL 4200A-2023作为含有纽扣电池的消费品的强制性消费品安全规则，以减少纽扣电池对6岁及以下儿童的摄入危害。

UL 4200A于2015年2月发布至今，已经历了5次修订。在CPSC发布要求之前，许多终端产品标准已经明确指出，产品若含有纽扣电池须满足UL 4200A要求。这些终端产品标准包括UL 1082，UL 982，UL 1026，UL 1081，UL 507等。此次CPSC发布的规范进一步扩大了UL 4200A的强制使用范围。只要产品包含纽扣电池，就需要满足UL 4200A的要求。

UL 4200A: 2015

R8.23是截至目前的最新版本，其覆盖范围从最初的锂电池增加到所有电池种类（锌空气电池除外）。UL 4200A从结构、测试、标签、说明书等多角度对含纽扣电池产品做了系统性地规范。

三、UL4200A标准测试项目

1、预先处理

- 热应力测试，正常温升+10度，且不低于70度，老化7个小时。
- 电池更换测试 根据说明书要求，电池仓开/关，期间更换电池，共计10个循环。若使用螺丝固定，螺丝需要同步松紧操作。

2、跌落测试

适用于移动设备和手持产品。从1米高处跌落到水平放置13mm的硬木上。移动设备测试3次，手持产品测试10次。

3、冲击测试

适用于所有产品。使用直径为50.8mm，重量0.5kg的钢球，利用落体或钟摆的方式，产生2J的力量进行冲击。

4、挤压测试

适用于所有产品。使用面积为100 x 250 mm的平面施加 330 ± 5 N的力，10秒钟于电池仓外壳。

5、扭矩测试

6、拉力测试

7、抗压测试 等

四、包装警告语要求

上图 图形尺寸要求:宽度7 mm，高度9mm

上图 图形尺寸要求:直径8mm。

*若由于包装面积限制，无法张贴如上一张整的标签，可从图中红线处分为两张标签。

纽扣或硬币电池的商品应符合以下警告和贴标要求：

警告和标签：

警告必须包含以下所有内容：

提醒词，如“警告”

国际公认的安全提醒符号

一份声明，表明电池为危险品，应远离儿童（无论电池是新品还是二手电池）

如果电池是锂纽扣或硬币电池 - 一份声明，表明电池如果被吞食或置于身体任何部位，可能会在 2 小时或更短时间内造成严重或致命伤害

如果电池不是锂纽扣或硬币电池 -

一份声明，表明电池如果被吞食或置于身体任何部位，可能会造成严重伤害

一份建议，表明如果怀疑电池被吞食或置于身体任何部位，应立即求医

有关警告和贴标的更多信息，请参阅根据 2020 年消费品（包含纽扣或硬币电池的商品）信息标准编写的消费品（包含纽扣或硬币电池的商品）信息标准

注意：

请保证您提交的所有材料均真实、可信且准确。不符合这些要求，亚马逊可能会撤销您的销售权限