

美国CPSC发布产品含有纽扣电池消费类商品政策16 CFR 1263/ANSI/UL 4200 A标准

产品名称	美国CPSC发布产品含有纽扣电池消费类商品政策16 CFR 1263/ANSI/UL 4200 A标准
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

美国CPSC发布产品含有纽扣电池消费类商品政策16 CFR 1263/ANSI/UL 4200 A标准

2023年9月21日，美国消费者产品安全委员会（CPSC）公布了最终法规16 CFR 1263，该法规规定了纽扣电池或硬币电池以及含有此类电池的消费者产品的安全要求。新法规引用了自愿标准ANSI/UL4200A-2023 Products Incorporating Button Batteries or Coin Cell Batteries，作为包含纽扣电池或硬币电池的消費品的强制性安全标准。

16 CFR 1263于2023年10月23日生效。然而，鉴于现阶段检测的有限性和避免困难，消费品安全委员会授予了180天的执行裁量权过渡期，从2023年9月21日至2024年3月19日。

如果您要在亚马逊商城发布商品，则必须遵守与这些商品和商品信息相关的所有适用法律、法规、标准以及我们的政策。

本政策适用的纽扣电池和硬币电池

本政策适用于直径通常为 5 至 25 毫米、高度介于 1 至 6 毫米的扁圆形单体独立纽扣电池和硬币电池以及含纽扣电池或硬币电池的消费类商品。

纽扣电池和硬币电池可单独销售，也可用于各种消费类商品和家居用品中。纽扣电池通常由碱性物质、氧化银或锌空气供电，额定电压较低（通常为 1 至 5 伏）。硬币电池则由锂供电，额定电压为 3 伏，直径通常大于纽扣电池。

亚马逊纽扣电池和硬币电池政策

亚马逊要求所有纽扣电池和硬币电池均经过检测并符合下列法规、标准和要求：

商品	法规、标准和要求
纽扣电池和硬币电池	以下所有项： ANSI C18.3M（便携式锂原电池安全标准）

亚马逊含纽扣电池或硬币电池的消费类商品政策

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。

商品	法规、标准和要求
含纽扣电池或硬币电池的消费类商品	以下所有项： 16 CFR 第 1263 部分 — 纽扣电池或硬币电池以及含此类电池的消费类商品安全标准 ANSI/UL 4200 A (含纽扣电池或硬币电池的商品安全标准)

所需信息

您必须拥有此类信息，并且我们会要求您提交它们，因此建议您将此信息放在可随时获取的位置上。

纽扣电池和硬币电池以及含纽扣电池或硬币电池的消费类商品的详情页面上必须显示有商品型号

纽扣电池和硬币电池以及含纽扣电池或硬币电池的消费类商品的 商品安全说明书和使用手册

通用合格证书：该文件必须列明与 UL 4200A 的合规性，并基于检测结果证明符合 UL 4200A 的要求

由 ISO 17025 认可的实验室进行检测，确认符合 UL 4200A 的要求，该标准已被 16 CFR 第 1263 部分（纽扣电池或硬币电池以及含此类电池的消费类商品）采用

检测报告必须包含商品的图片，以证明受检商品与商品详情页面上发布的商品相同

证明符合以下要求的商品图片：

防毒包装要求（16 CFR 第 1700.15 部分）

警示标签声明要求（第 117-171 号公法）

纽扣电池或硬币电池以及含此类电池的消费类商品安全标准（16 CFR 第 1263 部分）

注意：您向亚马逊提供的所有文件、检测报告或证书必须真实且采用原始格式（即未经修改）。

一．适用范围：含有纽扣/硬币电池的消费品（指包含或设计使用一个或多个纽扣/硬币电池的消费产品，无论这些电池是打算由消费者更换，或是包含在产品中或单独销售的）（不适用于已符合玩具标准的14岁以下的儿童玩具产品）及其它标准

16CFR1700.15

16CFR1700.20

ANSI C18.3M

ANSI C18.3M/PUBLIC LAW 117 – 171

符合16 CFR 1250的电池可及性和标签要求的玩具产品豁免于此法规。

ANSI/UL 4200A该标准主要防止儿童摄入或误吸纽扣/硬币电池，涉及的要求如下：

一．结构检查

1.1儿童防护仓要求

产品带有可更换的电池时：

设计使用螺丝刀或硬币等工具来打开电池仓，或者通过至少两个独立且同时的动作来手动打开电池仓

产品带有不可更换的电池时：

设计成通过外壳或者类似方式使得电池不能被接触到或通过焊接、铆钉等类似方式将电池完全固定

二．性能测试

2.1 预处理测试

应力消除测试：70°C 或者更高（实际温升测试），7小时

电池更换测试：打开/关上电池仓更换电池，10次

2.2 滥用测试

跌落测试：移动式产品：1米，3次；手持式产品：1米10次

冲击测试：2焦耳，3次，直径为50.8mm，500g的钢球

挤压测试：330 ± 5 N (74.2 ± 1.1 lbf)，10秒

扭力测试：0.50 Nm (4.4 in-lbf)，10秒

拉力测试：72.0 N (16.2 lbf)，10秒

压缩测试：136 N (30.6 lbf)，10秒

2.3 电池仓安全性测试

拉力测试：20 ± 2 N (4.5 ± 0.4 lbf)，10秒

三．标识要求

标签标识，如：

专业办理各国产品检测认证，一站式服务，

如有需要欢迎关注