

硬币电池UL4200A-2023标准公司

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 硬币电池UL4200A-2023标准公司 |
| 公司名称 | 深圳市电检科技有限公司 |
| 价格 | 1000.00/1000 |
| 规格参数 | 时间:快 价格:来电优惠 服务:好 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井街道大王山社区西环路1007号 大王山彩虹居A508 |
| 联系电话 | 13058088658 |

产品详情

硬币电池UL4200A-2023标准公司

2023年9月21日，美国消费品安全委员会CPSC(Consumer Product Safety Commission) 决定采用UL 4200A-2023 (包含纽扣电池或硬币电池的产品安全标准) 作为包含纽扣电池或硬币电池的消費品的强制性消费品安全规则，相关要求同时被编入到16 CFR 1263。

关于包含纽扣/硬币电池的消費类产品的标准UL 4200A:2023已于2023年10月23日正式生效。16 CFR 1263也

16 CFR 1263法案强制执行日期为2024年3月19日。

UL 4200A-2023标准详解

1) 适用产品范围：

1.1 这些要求涵盖包含或可能使用纽扣电池或硬币电池的家用产品。

1.2 这些要求不包括专门使用锌空气电池技术的产品。

1.2A 这些要求不包括符合ASTM F963《玩具安全标准》电池可接近性和标签要求的玩具产品。

1.3 这些要求适用于含有纽扣电池或硬币电池的消費类产品。

它们不适用于因其专用目的和说明而不打算在儿童可能接触到的地方使用的产品，例如在儿童通常或通常不在场的地方用于专业用途或商业用途的产品。

1.4

这些要求旨在补充包含纽扣电池或硬币电池的产品的其他安全要求，而不是取代包含在其他安全标准中的特定要求，以减轻纽扣电池或硬币电池的生理危害。

2) 纽扣电池或硬币电池的定义：

直径不超过32毫米（1.25英寸）、直径大于其高度的单电池。

3) 结构要求：

使用纽扣电池/硬币电池的产品应设计为将儿童取出、摄入或吸入电池的风险降至最低。电池仓必须固定，以便它们需要使用工具或至少两个独立且同时的手部动作才能打开，并且这两个打开动作不可由一个手指合并在一个动作完成。并且在性能测试后，蓄电池室门/盖不得打开，且应保持功能。电池应不可接近。

4) 性能测试：

5) 标识要求：

产品的警告语要求：

A.

如果产品表面空间不足，可以使用以下符号，但需要在产品使用手册或者其它随产品包装的印刷材料对该符号的意义予以说明：

B. 产品包装的警告语要求：

作为Figure 7B.1的备选，也可以使用Figure 7B.2替代：

C. 警告语的持久性评估要求。

D. 说明书的警告语要求：

说明书和手册（如有）应包括图7B.1或图7B.2中的所有适用标记以及以下说明：

- a) 声明“根据当地法规，取出并立即回收或处理用过的电池，远离儿童。不要将电池丢弃在家庭垃圾中或焚烧。”
- b) 声明“即使使用过的电池也可能导致严重伤害或死亡。”
- c) 声明“致电当地毒物控制中心获取信息。”
- d) 指示兼容电池类型的语句（例如LR44、CR2032）。
- e) 指示电池标称电压的声明。
- f) 声明“不可再充电电池不得再充电。”
- g) 声明“请勿强制排放、重新充电、拆卸、加热至（制造商规定的额定温度）以上或焚烧。这样做可能会因排气、泄漏或而导致人员受伤，从而导致化学灼伤。”

带有可更换按钮/硬币电池的产品还应包括：

- a) 声明“确保根据极性（+和-）正确安装电池。”
- b) 声明“不要混合新旧电池、不同品牌或类型的电池，如碱性电池、碳锌电池或可充电电池。”
- c) 声明“根据当地法规，从长期未使用的设备中取出并立即回收或处理电池。”
- d) 声明“始终完全固定电池盒。如果电池盒关闭不牢固，请停止使用产品，取出电池，并使其远离儿童。”

带有不可更换纽扣电池/硬币电池的产品还应包括一份声明，表明该产品包含不可更换电池。

硬币电池UL4200A-2023标准公司