

# 纽扣电池ANSI/UL4200A-2023检测哪里做

产品名称	纽扣电池ANSI/UL4200A-2023检测哪里做
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

## 产品详情

根据里斯法案要求，美国消费品安全委员会（CPSC）采用ANSI/UL 4200A-2023作为含纽扣电池或硬币电池的消费品强制安全标准，同时编入16 CFR 1263-2023。该法规已于2024年3月19日强制执行，用来规范含纽扣电池或硬币电池的消费品安全。

由纽扣电池供电的家用产品（不包括ASTM F963玩具安全标准中已经涵盖的玩具）制造商，应符合一系列新法规、性能、标签和认证要求，以确保产品顺利上市。

主要更新内容：

标准所涵盖的消费品必须有儿童防护的电池仓。

任何销售、制造、进口到美国或单独包含在消费品中的纽扣电池或硬币电池都必须符合《防毒包装标准Poison Prevention Packaging Standards》中的儿童防护包装要求。

符合标准的消费品必须通过一系列性能测试，模拟合理可预见的使用或误用。

强制性标准包括纽扣电池或硬币电池包装和含有这些电池的消费品的特定标签要求。

美国决定采用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

的消费品的强制性消费品安全规则，相关要求同时被编入到16CFR 1263。自此美国UL4200A:2023新电池标准正式生效。

UL 4200A是关于可拆卸电池产品的安全标准，特别关注纽扣电池或硬币电池的安全使用。该标准涵盖了家用消费类产品，并旨在评估含纽扣/硬币电池的消费品在使用风险，特别是在日常使用中有可能被儿童触及并摄入造成伤害的风险。

UL 4200A标准要求使用纽扣电池或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更低。它包含一系列性能测试，如应力释放测试、跌落测试、冲击测试等，以确保产品的安全性。

UL4200A最新标准是一个关于含纽扣电池或硬币电池的消费品的强制安全标准，旨在评估这些消费品在日常使用中可能被儿童触及并摄入造成伤害的风险。该标准的主要更新内容如下：

**电池仓设计：**要求包含可更换纽扣电池或硬币电池的电池仓必须固定，使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。这一规定旨在防止幼儿轻易接触到电池。

**电池防护：**电池仓不得允许电池因正常使用和滥用测试而被触及或脱出，这进一步确保了电池的安全使用。

**标签和警告要求：**整个产品的包装必须带有警告标签，如果可行，产品本身也必须带有警告。随附的说明和手册也必须包括所有适用的警告，以提醒消费者关于电池的安全使用。

该标准在2023年9月作为最终法规文件发布，决定采用UL4200A:2023作为强制安全标准，并同时编入16CFR part 1263。强制执行日期定为2024年3月19日。

ANSI/UL 4200A-2023要求：

1、**儿童防护仓：**标准所涵盖的消费品必须有儿童防护的电池仓。这可以通过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。这一规定旨在防止幼儿轻易接触到电池；

2、**包装要求：**在2023年2月12日之后，任何销售、制造、进口到美国或单独包含在消费品中的纽扣电池或硬币电池都必须符合《？防毒包装标准？Poison Prevention Packaging Standards》中的儿童防护包装要求。这些包装要求不适用于2023年2月12日或之前生产或进口的纽扣电池或纽扣电池；

3、**性能测试：**符合标准的消费品必须通过一系列性能测试，模拟合理可预见的使用或误用；

4、**标签要求：**强制性标准包括纽扣电池或硬币电池包装和含有这些电池的消费品的特定标签要求，旨在警告消费者摄入对儿童的危害

该立法已于2022年8月签署成为法律，要求美国消费品安全委员会（CPSC）对一系列使用纽扣电池或硬币电池的电池供电的消费品建立强制性要求，以防止儿童使用。玩具不受里斯法的约束，因为它们已经被ASTM F963所涵盖。9月11日，美国消费品安全委员会投票通过了“ANSI/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费品的强制性安全规则。