

纽扣电池UL4200A检测报告测试要求

产品名称	纽扣电池UL4200A检测报告测试要求
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盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

纽扣电池UL4200A检测报告测试要求有哪些？可以联系我司亿博检测了解详情。美国瑞茜法案Reese's Law（P.L.117-171）于2022年颁布，规定了对纽扣电池或硬币电池的联邦安全要求，以消除或充分降低6岁及以下儿童因摄入纽扣电池或硬币电池而受伤的风险。Reese's Law Section2要求美国消费品安全委员会颁布一项关于纽扣电池或硬币电池以及含有此类电池的消费品的规则。

2023年9月21日，美国消费品安全委员会（CPSC）发布16 CFR Part 1263-纽扣电池或硬币电池及含有此类电池的消费品的法规。该法规最终规则采纳自愿性标准ANSI/UL 4200A-2023作为纽扣电池或硬币电池及含有此类电池的消费品的强制性安全标准。

生效日期

美国瑞茜法案16 CFR 1263.3针对含纽扣电池或硬币电池的消费品，该法案将于2024年3月19日强制执行。为了确认符合瑞茜法案，一般用途消费性产品需提供通用符合性证书（GCC）。而音频/视频（AV）、消费性电子产品和信息技术设备被归类为使用纽扣电池的通用产品。

适用范围

- 1.涵盖包含或可能使用纽扣电池或硬币电池的家用产品。
- 2.适用于含有纽扣电池或硬币电池的消费类产品。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，例如在儿童通常不在场的地方用于专业用途或商业用途的产品。

3.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。

4.不包括专门使用锌空气电池技术的产品。

5.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。

测试标准

ANSI/UL 4200A dated August 30,2023 《Products Incorporating Button Batteries or Coin Cell Batteries》

结构要求：

使用IEC61032的探棒11来测试，不得接触到电池；

需要借助工具（如螺丝刀、硬币）才能将电池仓打开，或者用手时，至少需要两个独立及联立的动作才能将电池仓的盖子或门打开；

如果电池仓的盖子或门是靠螺丝或者类似紧固件固定的话，紧固件需要被固定在盖或门上；

产品带有“不让使用者移动或更换的电池”时，需要有效地防止使用者或儿童移除，产品要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、铆钉或类似方式将电池完全固定。