

潮州纽扣电池UL4200A报告认证公司

产品名称	潮州纽扣电池UL4200A报告认证公司
公司名称	深圳市华盛检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区桥头万利业科技园B栋10楼整层
联系电话	18575532668 18575532668

产品详情

UL4200A 认证公司，纽扣电池UL4200A检测公司，GCC认证美国UL 4200A-2023标准要求，周期7个工作日，样品1套。警示标签贴到样品上或者包装上在快递过来做测试。

3、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：

更大直径不超过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更低。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，并且这个两个打开动作不可由一个手指合并在一个动作完成。并且在进行性能测试后，蓄电池室门/盖不得打开，且应保持功能。电池应不可接近。

4) 瑞茜法规要求

受瑞茜法约束的产品的制造商或进口商必须为儿童产品签发儿童产品证书(CPC),或为通用产品签发通用合格证书(GCC)。单独包装但包含在儿童产品中的纽扣电池或硬币电池，要提供整个儿童产品的CPC，并要求提供电池组的一个单独GCC。此外，由于符合ANSI C18.3M标准的要求而免除瑞茜法规第3节要求的产品不受认证要求的约束。

4、性能测试：包含应力释放测试，跌落测试，冲击测试，挤压测试，扭力测试，拉力测试，压力测试。

5、测试流程

选择认证机构：选择具有相关资质和经验，能够提供UL认证服务的机构。

准备资料：准备产品的详细技术规格、设计图纸、使用说明书等相关资料，并确保这些资料符合UL4200A标准的要求。

检测项目确认：与认证机构沟通确认UL4200A标准适用于产品，并确定需要进行的具体检测项目。由于UL标准有多个版本，确保选择正确版本的标准。

进行检测：将含有纽扣电池的产品提供给认证机构，他们将根据UL4200A标准对其进行相应的测试和评估。