

# 手电筒16CFR1263检测检测内容有哪些

产品名称	手电筒16CFR1263检测检测内容有哪些
公司名称	深圳环测威检测机构
价格	1500.00/份
规格参数	检测内容:美国GCC证书 检测范围:纽扣电池以及含有纽扣电池的各类电子产品 检测标准:UL4200A:2023
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层102 (注册地址)
联系电话	4008-707283 18379974087

## 产品详情

手电筒16CFR1263检测检测内容有哪些，纽扣电池或纽扣电池盒不得因使用和滥用测试而导致此类电池被接触或释放。整个产品的包装必须带有警告。如果可行的话，产品本身必须带有警告。随附的说明和手册必须包含所有适用的警告。第14(a)条消费品安全法(CPSA)要求受CPSC执行的法规、标准或禁令约束的消费品制造商为儿童产品签发儿童产品证书(CPC)或为通用产品通用合规证书(GCC)来证明这些产品符合标准要求。

UL4200A:2023安全标准要求有哪些？滥用测试：这部分测试模拟了纽扣电池可能遭受的滥用情况，包括跌落、冲击、挤压、扭、拉、压缩等。跌落测试要求电池从一定高度跌落至硬板上多次，冲击测试则涉及对电池外壳或电池腔盖施加冲击力，而碾压测试则是用一定力量在电池的暴露面上持续施加压力。

美国消费品安全委员会(CPSC)在2023年9月21日发布纽扣电池或硬币电池以及含有此类电池消费品的安全标准(Safety Standard for Button Cell or Coin Batteries and Consumer Products Containing Such Batteries)规则，并已于2023年10月23日生效。2023年10月23日之后制造或进口的含有纽扣电池或硬币电池的消费品必须符合直接最终规则(截至2024年3月19日，有180天的执行自由裁量权过渡期)。

纽扣电池UL报告规定要求：所有用到纽扣电池的产品，只要在美国销售的都要做UL4200A:2023安全标准测试，纽扣电池是一种小型电池，外形尺寸类似纽扣，通常用于小型电子产品。请注意，安全标准和要求可能会随着时间而变化，因此在准备测试之前，务必确认追新的标准要求以确保您的产品符合当前的安全要求。此外，UL4200A测试报告是在特定时间点上确认产品符合特定标准的证据，因此在产品设计、制造或材料发生变化时，可能需要重新进行测试。深圳市环测威检测技术有限公司目前已获得众多认证机构的授权认可，包括：德国莱茵(TUV)，美国UL，美国联邦通讯委员会(FCC)及加拿大IC、澳洲CTICK等，国内方面与深圳市计量质量检测研究院，深圳市质量技术监督局等国家实验室有着良好的合作。