

锂电池美国CPSC认证检测流程

产品名称	锂电池美国CPSC认证检测流程
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

锂电池美国CPSC认证检测流程，强制要求:含纽扣/硬币电池的消费品的安全和信息标准，对含纽扣电池的产品包括以下要求：1、含有纽扣/硬币电池的消费品（消费者可更换电池的）必须有一个安全的电池仓，防止幼儿打开。2、含有纽扣/硬币电池的消费品，无论是否打算更换电池，都必须安全，在合理可预见的使用或误用条件下，不得释放电池。3、必须通过合规性测试证明已满足安全要求。

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。

UL4200A:2023安全标准要求有哪些？标签和标记要求：UL4200A标准还规定了产品和包装的标签要求。这些标签必须清晰、永久，并且符合特定的易读性标准。标签内容应包括关于电池安全的警告信息，以提醒消费者特别是儿童可能面临的危险。锂电池美国CPSC认证检测流程，强制性标准的要求适用于纽扣电池和硬币电池，规定了所有包含纽扣/硬币电池的消费品的要求，包括存储容器和收纳盒以及消费品的附件，例如包含纽扣/硬币电池的遥控器。另外，标准中也解释了应该如何设计产品及其包装，以及必须提供的警告和安全信息。

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。

企业如果收到的新规合规性请求则需求尽快采取应对措施：如果产品不带纽扣电池：检查一下Listing修改敏感词，然后就提出申诉，声明自己的产品用途、材料、已明确告知消费者不含纽扣电池，不需要提供文件证明，一般都可以过。新规之下大批卖家陷入被动，免受影响的方案是按要求在限定时间内提交

资料。环测威致力于建设、环保、健康的和谐社会，力图在检验、鉴定、测试、认证及质量研究领域成为受人信赖的机构。我们承诺会严格遵守作业程序、执行检验检测标准，坚持客观立、公平的诚信原则、刻守职业道德、承担相应社会责任，始终如一地向客户提供质量和服务。