

纽扣电池UL4200A认证申请流程

产品名称	纽扣电池UL4200A认证申请流程
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

纽扣电池（button cell）也称扣式电池，是指外形尺寸象一颗小纽扣的电池，一般来说直径较大，厚度较薄（相对于柱状电池如市场上的5号AA等电池）。纽扣电池是从外形上来对电池来分，同等对应的电池分类有柱状电池，方形电池，异形电池。

UL4200A认证范围：

A.这些要求包括或可能使用锂技术纽扣或纽扣电池的家用产品。

B.这些要求不包括使用锂纽扣或纽扣电池以外的产品。

C.这些要求适用于含有锂纽扣或纽扣电池的消费品。它们不适殊目的和说明，它们不适合在儿童可能接触的地方使用的产品，如商业用途的产品展示。

D.这些要求旨在补充包含纽扣或纽扣电池的产品的其他安全要求，而不是取代纳入其他安全标准以减少纽扣或纽扣电池的生理危害的具体要求。

UL4200A有哪些测试项目？

1.跌落3次，手持式产品跌落10次。每次从1米高处跌至水平硬板。

2.外壳或电池腔盖.门要经受2J冲击试验，试验3次。

3.碾压试验：330N力作用于暴露面10秒，力通过近似100秒mmx250mm平面施加。

4.在a.b.c测试后，通过IEC61032测试棒11施加45N电池不力持续10秒，不得触摸。测试时，电池腔盖.门不需要打开和保持正常功能。

5.安装牢固性测试：“不允许用户移动或更换电池”安装牢固性，通过钩，使用20牛朝外力持续10秒，电池不得分离。

UL4200A认证流程如下：

- 1.提供产品图片确认
- 2.报价并签订合同
- 3.送样安排测试；
- 4.试验合格草稿；
- 5.确认正式件。