

# 儿童防打开测试CFR 1700测试是怎么做的

产品名称	儿童防打开测试CFR 1700测试是怎么做的
公司名称	深圳市南泥湾认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区福海街道凤凰创谷6楼
联系电话	13025453745 13025495299

## 产品详情

### 一、什么是儿童防打开测试？

1970年，美国国会就通过了危险物品包装法案，授权美国消费产品安全委员会来规范产品包装的安全标准。对出口到美国的危险品包装-儿童防打开测试有明确要求。主要测试有：

部分ASTM-d3475标准测试

第二部分CPSC测试

两种测试根据客户对产品的要求，可以只做其中一种测试，也可以一并测试。

### 二、需做防打开测试常见的测试产品

防儿童打开包装袋、防儿童打开瓶盖、试剂瓶药品盖、食品包装袋、瓶盖、泡腾片盖、医疗包装瓶、组合瓶盖、OPC瓶、OCOP瓶、口服液聚酯瓶、儿童安全包装盒、安全药瓶、挤压瓶、包装袋。

### 三、ASTM-d3475产品包装标准防儿童拆开包装测试

本测试以：美国消费产品安全委员会规范的产品包装安全标准《ASTM-d3475-15儿童安全包装的标准分类》进行测试，出具测试报告。

1、测试时间：3-4周

2、测试目的：防儿童打开包装

3、测试数量：400个

4、ASTM-d3475测试要求对象：

(1) 要求200个小孩年龄分布

I 每组30%年龄在42-44个月之间不少于60人；

I 每组40%年龄在45-48个月之间不少于80人；

I 每组30%年龄在49-51个月之间不少于60人。

注：每个年龄段的女生人数的比例不超过10%

(2) 要求200个成年人年龄分布

I 每组30%，年龄在50 – 54岁之间不少于25人；

I 每组40%年龄在55 – 59岁之间不少于225人；

I 每组30%年龄在60 – 70岁之间不少于250人；

注：男女比例：30%：70%。

#### 四、CPSC防儿童打开包装测试

美国消费品安全委员会(CPSC)对包装袋，挤压瓶，儿童防打开安全盖等防止儿童打开包装的产品的测试要求需符合CFR-2016-title16-vol2-sec1700-20相关要求

2、测试目的：防儿童打开包装袋，安全瓶盖

3、样品数量：300个

4、测试对象及要求：

(1) 200个孩子测试

I 30%的孩子在每组的年龄为42-44个月，不少于50个孩子。

I 40%的孩子中有组别为45-48个月，不少于50个孩子。

I 30%的孩子年龄49-51个月，不少于50个孩子。

注：每个年龄段的女生人数不超过孩子数量的10%。

(2) 中老年年龄100人测试

I 50~70岁 25%的参与者应为50-54岁，不少于25人

I 25%的参与者为55-59岁的年龄，不少于25人

I 50%的参与者应为60-70岁，不少于50人

## 五、测试方法及注意事项：

(1) 前五分钟由儿童自由打开，对打开和未打开的数量进行统计；

(2) 大人在儿童面前打开，然后在装好给到儿童，10分钟内看儿童自由打开和未打开的数量进行统计。

(3) 在老年人测试中，老年人必须在没有示范的情况下5分钟内打开瓶盖。

(4) 老年人重复测试的时候，他们必须在一分钟内打开它。如果至少有百分之九十的小组能够正确地打开和重新关闭包装，则认为该包装对老年人来说是合适的。

客户如需担心产品不过关，可以先寄样给我司实验室进行初步，我们会根据产品详细设计给出相应的建议，帮助客户减少不通过的风险，有需要请联系。