

# 美国标准 ASTM D 3475儿童包装分类测试

产品名称	美国标准 ASTM D 3475儿童包装分类测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

Test item 测试名称: Classification of Child-Resistant Packages 儿童包装分类

Norm refer 涉及标准: 16 CFR 1700.15, 16 CFR 1700.20

Lead time 测试周期: 4-6 weeks

Sample size 送样规格: on request 待定

Others 其他:

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。

ASTM-D3475测试要求对象：

第一：要求200个小孩年龄分布

每组30%年龄在42-44个月之间的60人；

每组40%年龄在45-48个月之间的80人；

每组30%年龄在49-51个月之间的60人。

儿童年龄算法：小于15天的按不足一月算，15天及以上的按一个月算。

注：每个年龄段的男生与女生人数的比例不超过10%

第二：要求200个成年人年龄分布每组30%年龄在50 – 54岁 之间的25人；每组40%年龄在55 – 59 岁之间的25人；每组30%年龄在60 – 70 之间的50人；

男女比例：30%：70%，其中女生年龄50-54岁之间的17-18人。

ASTM-D3475测试事项：

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。

ASTM-D3475测试的意义

每一个家庭对儿童安全的保障是位居首位，在很多家庭环境中在儿童的安全上存在很多安全隐患。例如儿童无意间打开“包装的安全盖”误食药品，误食化学品，误食化妆品，误食有毒物品等等时有发生。为了保障儿童安全，包装使用防开启“安全盖”，从而减少和降低儿童打开误食的风险。

防开启“安全盖”的设计原理：“将包装食品，药品，化妆品，化学品等物质的盖子设置为内外两层，若仅施力旋转外层，是无法开启盖子。若打开盖子需要将外层盖施力往瓶身下压，同时带动内层盖旋转，才能成功开启盖子。由于这样的开启方式涉及两个方向的施力，增加了儿童开启盖子的难度，从而能够提高安全的作用”

Sample for reference 参考图片：

Sample report 样本报告：