

如何办理防止儿童打开ASTMD3475检测

产品名称	如何办理防止儿童打开ASTMD3475检测
公司名称	广东立祥检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑松溪路禾合街5号创益智谷产业园B座6楼（注册地址）
联系电话	13049825526

产品详情

ASTM-D3475产品包装标准防儿童拆开包装测试

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。本次测试以：美国消费产品安全委员会最新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。

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。

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，防止儿童打开包装的产品的测试要求

(a) 测试方案

(1) 一般要求

(i) 包装要求

根据 § 1700.15 (b) 中的规定，特殊包装需要满足儿童测试要求和适用的成人本 § 1700.20的测试要求。

(ii) 待测试包装的条件 -

(A) 防篡改功能。

任何防篡改功能的包到被测试应在之前移除测试，除非它是包的一部分防儿童设计。哪里一个包装被提供给消费者一个不属于的外包装该包的防儿童设计，

以下情况之一适用：

(1) 在小孩测试中，包装是从外包装中取出，外包装没有给予儿童。

(2) 在成人测试中，如果外包装指示如何打开或妥善解除包装，包装应给予外包装中的测试对象。删除包裹所需的时间从外包不是在允许尝试的时间内计数开放，如果适用，

重新关闭包装。

(3) 在成人测试中，如果外包装不承担任何指示与测试有关，包将从中删除外包装和外包装不会给予考试科目。

(B) 可重复包装 - 成人测试。在成人测试，可重新封闭的包装，如果由检测机构组装，应妥善保护至少72开始测试前几小时允许材料（例如，封闭物班轮）“采取一套”

测试机构，扭矩依赖封闭件应固定在相同的位置应用于包装上的转矩线。

应用扭矩必须记录在测试报告中。所有包装应处理，以免损坏或在储存期间会发生刺耳运输。包装不得

暴露在极端条件下热或冷 包装应该是在室温下进行测试。

(2) 儿童测试 - (i) 测试对象

(A) 选择标准。使用1至4组50个孩子，按照顺序要求测试标准见表1每个儿童中有20%以上组应进行测试或获得从任何给定的网站。每组孩子应随机选择年龄，但受制于限制下面。30%的孩子在每组的年龄

为42-44岁几个月，每个孩子中有40%组别为45-48个月，每组30%的孩子年龄49-51个月。孩子们月数应计算为如下：

(1) 安排出生日期和考试日期按照数字表示月，日，年（例如，测试日期：8/一千九百九十〇分之三；出生日期：6/23/1986）。

(2) 减去月，日，年出生日期的数字来自相应的测试日期的数字。这可能会导致负数几个月或几天。例如：

8 03 1990

6 23 1986

2 -20 4

(3) 将差值乘以多年以12个月获得月数在不同的年份，并加上这一点价值到月的数量

是在出生日期时获得的从测试日期减去（即 $4 \times 12 = 48$; $48 + 2 = 50$ ）。

这个数字也可以将保持不变或被调整或下降1个月，取决于在减法中获得的天数的出生日期从测试日期。

(4) 如果取得的天数减去出生日期的日期从测试日期起是+

16或更多的是，1个月被添加到该号码的月份。如果数字天数为16日元以内，减1月。

如果天数之间-15和+15，含更改数量个月。因此，给出的例子以上，天数是20日元，所以月数是 $50 - 1 = 49$ 个月。

(B) 性别分配。

区别之间的男孩和女孩之间每个年龄段的女生人数不超过孩子数量的10%在那个范围内。

孩子们选了应该没有明显的或公开的身体或精神障碍。

家长或每个孩子的监护人应阅读和在孩子之前签署同意书参与。

(委员会工作人员不会忽视测试的结果由其他方执行，只是因为知情同意的孩子是没有获得。)

(ii) 测试失败。测试失败任何打开特别的孩子包装或获取其内容的访问权限。在单位包装的情况下，然而，测试失败应为任何打开或获得访问权限的小孩个别单位数量构成可能产生的金额严重人身伤害或严重疾病，或打开或获得访问的小孩到8个以上的单位，无论哪个数字较低全10分钟的测试。号码孩子打开或获得访问的单位被解释为个人产品所在的单位

或者可以全部或部分地去除。确定a的数量可能产生严重的物质人身伤害或严重疾病以25磅（11.4公斤）的孩子为基础。制造商或包装商打算使用单位包装物质需要特殊包装提交此类毒理学数据给委员会办公室合规性。

(iii) 顺序试验。顺序最初使用50名儿童进行测试，并根据结果，表1中的标准确定是否

包装是防儿童的不耐小孩，还是进一步需要测试。进一步测试是如果结果不确定，则需要

并且涉及使用一个或多个附加的每组50个孩子的组合最多200名儿童。

没有人应当对该测试进行管理超过30%的孩子进行了测试每组。

表1给出了接受程度（通过），继续测试和拒绝（失败）标准用于前5分钟，全10分钟的孩子们的考试。

如果测试继续在最初的50岁小组面前，包装开口如表1所示是累积的。