

## 【认证服务】供应ASTM D3475认证 | 美国儿童安全包装CR认证

产品名称	【认证服务】供应ASTM D3475认证   美国儿童安全包装CR认证
公司名称	深圳市贝德技术检测有限公司
价格	888.00/款
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道后瑞第三工业区E栋6楼南面
联系电话	0755-27454498 17388768625

### 产品详情

CPSC是美国一个重要的消费者权益保护机构，是Consumer Product Safety Committee的缩写，即消费品安全协会。美国消费品安全委员会（CPSC）成立于1972年，它的责任是保护广大消费者的利益，通过减少消费品存在的伤害及死亡的危险来维护人身及家庭安全。CPSC的主要功能表现为：制定生产者自律标准，对于那些没有标准可依的消费品，制定强制性标准或禁令。对具有潜在危险的产品执行检查，通过各种渠道包括媒体、州、当地政府、个人团体组织等将意见反馈给消费者。

近几年来，进出口针对包装制品的要求越来越严格，本文章阐述了各国包装产品有哪些标准，需要做哪些测试才能使产品销售至各国且具有一定的保障。第1个是有关儿童安全盖的测试方法和有关儿童安全包装的标准。目前我国针对这类要求的标准起步较晚，现阶段国内也没有针对儿童安全包装相关规定。但对于美国、加拿大、欧盟、土耳其等国家有着严格的要求，针对每个地方所要求的标准是不一样的，美国针对儿童安全包装测试的标准有ASTM D3475-18和US 16 CFR 1700.20两个标准，加拿大针对儿童安全包装测试的标准AN / CSA Z76.1-06，欧盟成员国针对儿童安全包装测试的标准EN ISO 8317.针对国际儿童安全包装测试的标准为ISO 8317。

按照以下国际法规提供防儿童安全盖包装的CR认证。包括欧盟、美国、加拿大、国际测试，标准如下：

16 CFR 1700.20-特殊包装的测试程序。

CAN / CSA-Z76.1-06 ( R2016 ) -防儿童包装。

ISO 8317-测试可重新密封的儿童安全包装。

EN ISO 8317-测试可重新密封的儿童安全包装。

ASTM D3475-18儿童安全包装。

常见的产品有哪些？

答：塑料瓶，烟油瓶，挤压瓶，旋盖瓶，玻璃瓶、马口铁盒，按压盒，纸盒、拉链包装袋等。

做这类测试需要准备的资料：

- 1.提供样品300至400个
- 2.填写认证申请表（公司名称+地址+产品名称+产品型号）
- 3.提供产品规格书（结构、尺寸）
- 4.提供产品材质清单
- 5.提供产品打开方式说明

测试要求：

（一）.儿童组

试验小组组成：

- (a)人数:200名儿童；
- (b)年龄与性别:年龄在42-51个月之间(包括42个月和51个月在内,以下同年龄和性别应均匀分布)；
- (c)尽可能代表整个国家人口的不同社会阶层、种族和文化背景；
- (d)身体健康,无明显的生理和智力缺陷,并有一定的动手能力；
- (e)参加这种试验的次数不得多于一次(包括基于不同原理的各种开启型的包装试验)。如果让一个孩子参加一次以上的试验,则两次试验之间的间隔至少为一周。

防止儿童打开包装测试实验地点：

应在儿童熟悉的地点,如他们就读的学校或幼儿园进行试验,但应将试验儿童与学校其他人员分开并避免外来的干扰。应从人口分布不同的地区选择若干个地点,试验不定在同一地点、同一时间内完成。

试验方法：

(a)儿童试验应成对进行,每对应在一名公正的、有相应资格的、擅长于与儿童打交道的人员监督下进行。如果必要,在对与对之间互不干扰的情况下,在同一房间内可同时安排5对儿童进行试验。他们可以采用他们认为方便的姿势和位置。在试验过程中,如果某个儿童想溜走,监督人员应加以制止;并诱导该儿童回到自己的位置,要求他(她)继续进行,但不应给予打开包装的任何提示。这种情况应记录在试验报告中；

(b)在\*个\*钟内,即在示范前,将包装发给每个儿童,他们可以用自己愿意的任何方法打开包装,不要阻止儿童用牙齿或其他方法打开该包装。除作为儿童安全包装的一个部分所专门提供的工具或装置之外,不允许儿童使用任何其他工具或器具,在这种情况下,如果儿童没有注意到可以使用那种工具,直到示范前,均不必提醒他们注意;

如果某个儿童在5分钟内成功地打开了这个包装那么这个儿童应留在其试验区域,直到该时段结束;

(c)在第二个5分钟开始前,让在第1个5钟内没有打开包装的儿童观看监督人员把一个包装打开并将其封口,不要把重点放在开启动作上,也不要有任何口头提示然后再给这些儿童5分钟去开启包装;

(d)每个5分钟时段后,应记录下某个儿童是否打开了包装。如果该儿童成功地打开了包装,应记录是在示范前还是在示范后。同时记录下是用牙齿还是用其他方法打开了包装。

对儿童组试验结果的判定:

(a)在没有示范的情况下,试验小组中至少有85%的儿童在5分钟内不能打开包;

(b)对在第1个5分钟内未打开包装的那些孩子作示范后,在第二个5分钟内仍有80%的儿童不能打开包装。

## (二) .成人组

(a)人数:100名正常的成年人;

(b)年龄与性别:女性应占70%,18-60岁(18和60岁在内,以下同)的成人应占80%;61-65岁(61和65岁在内,以下同)的成人应占20%。也就是说,参加试验的18-60岁成人与61-65岁的成人之比应为4:1。

试验方法:

将包装品与其他附件和怎样打开这个包装并将其正确地重新封口的说明书(该说明书内容印在包装上或包装内提供给消费者),一起发给每位成人,不作打开包装和重新封口的示范,给\*钟时间,让每个成人阅读说明书、打开包装并正确地重新封口,并将结果记录下来。

对成人组试验结果的判定:

在不作示范的情况下,至少有90%的成人能够在\*钟内正确地打开并重新封口包装。

试验报告基本内容:

a)检测机构名称;

b)检测日期;

c)包装容器生产商;

d)检测监督人的姓名;

e)试验用包装容器的详细描述。