CFR1700.20儿童防打开安全测试办理要求

产品名称	CFR1700.20儿童防打开安全测试办理要求
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

CFR1700.20儿童防打开安全测试哪些项目

US 16 CFR § 1700.20 测试要求：

（一）.儿童组

①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。

②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。

③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5分钟内,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的工具或器
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,让在个5分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。

④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%;6l-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。

②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5分钟时间,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。

③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5分钟内正确地打开并重新封口包装