

儿童防护包装ASTM D3475解读

产品名称	儿童防护包装ASTM D3475解读
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

儿童防护包装始于1970年的美国。“毒物预防包装法”(PPPA)规定,对儿童有害的产品必须采用儿童安全包装。涉及家庭,园艺和汽车化学品的大量事故以及涉及*和其他有害物质的事故引发了立法进程。此后,引入防小孩包装事件的频率和严重程度明显下降。根据PPPA标准对儿童安全包装的测试程序进行了固定,以保证其功能的可靠性。在这些测试中,200名42至51个月的孩子不得不尝试打开一个包装。如果有80%的人不能完成这项任务,那么这个包可以被认为是对儿童有抵抗力的。然而,同样重要的是,成年人,特别是老年人,也能够打开和重新安装。许多其他国家也遵循了美国联邦法典US 16 CFR § 1700.20出版的美国例子,并制定了类似的标准。美国包装ASTM D3475解读所需申请资料:1.申请表;2.解读的产品资料(包括产品图片、产品图纸、体积等参数说明);3.测试样品至少保证400个。ASTM D3475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影响。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,在对与对之间互不影响的情况下,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*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*钟开始前,让在*个*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*钟去开启包装;(d)每个*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*钟内不能打开包;(b)对在*个*钟内未打开包装的那些孩子作示范后,在第二个*钟内仍有80

%的儿童不能打开包装。