

如何办理防开启ASTM D3475测试

产品名称	如何办理防开启ASTM D3475测试
公司名称	深圳市莫尼卡产品检测认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝石科技园AB栋
联系电话	0755-23345400 13332906252

产品详情

每年估计有数以万计意外发生儿童中毒，受影响的大多是小三岁儿童中毒发生主要与制药产品。包装Childresistant，占婴儿和打包的内容之间的最后一道屏障，因为它是一个重要组成部分。独立的儿童安全包装的系统 and 材料，安全功能的审查是必要的，以确保它正常工作前投入使用。一个标准化的认证程序可以带来清晰，它可以赐予当时的包装质量和产品安全。

US 16 CFR § 1700.20防儿童拆开的包装 -可再次包装件的要求和试验程序

如果您想将您的产品出口到美国，则必须按照美国议定书运行测试。在5个不同的地点，至少有200个孩子进行测试；年龄在50到70岁之间的老年人也进行了测试。

试验应用在以下两类人群

42个月~51个月大的儿童

50-70岁的成年人

EN 13127认证防儿童开启包装 -可重新打开的防儿童开启包装系统机械试验方法

这个标准并不取代ISO 8317标准，而是替代了这个标准。比较的机械测试方法是比较与原始测试的组合（具有儿童和成人的测试=小组测试）相比，具有较小变化的新包装是否仍然被认为是等同的。

美国防止儿童包装打开标准ASTM 3475测试&16CFR1700.00&ISO8317

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规范的产品包装安全标准《ASTM-3475-15儿童安全包装的标准分类》进行测试，出具测试报告。

包装ASTM-3475测试，纸质袋ASTM测试

1970年美国国会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-3475-15儿童安全包装的标准分类》测试和美国消费品安全委员会CPS C要求CFR-2016-title16-vol2-sec1700-20测试。

美国ASTM-3475-15防儿童包装功能测试

测试时间：3-4周

测试目的：防儿童打开包装袋，安全瓶盖

样品品数量：400个

美国ASTM-3475-15测试要求对象：

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：小孩每个年龄段的男生与女生人数的比例不超过10%

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。

美国ASTM-3475-15测试产品：

防儿童打开包装袋，防儿童打开瓶盖，试剂瓶，药品盖，食品包装袋，保健品瓶盖，泡腾片盖，医疗包装瓶，组合瓶盖，OPC瓶盖，OCOP瓶盖，口服液聚酯瓶，儿童安全包装盒，挤压瓶，包装袋

美国ASTM-3475-15测试要求：

- 1.先在前五分钟内由儿童自由打开安全盖或是包装袋，对成功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装好给到测试对象中的儿童，计时10分钟统计儿童自由打开和未打开的数量。

防开启“安全盖”的有效设计：“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”。