

药品盖防止儿童打开测试流程

产品名称	药品盖防止儿童打开测试流程
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

美国防止儿童打开包装测试

ASTM D3475和CPSC CFR 1700.20认证前景：

美国（加拿大）等国家每年都会发生数以万计的儿童意外中毒事件，而其中2~5岁的儿童占绝大部分的比例。儿童中毒的安全隐患是美国（加拿大）国家和家庭重点关注事件。儿童是否能打开瓶盖和包装袋，是防护儿童安全的最后一道屏障，增加制药产品的安全瓶盖，试剂瓶盖设计中扭开难度，包装袋打开设计的复杂度是对儿童安全的保障和安全性。并对设计好的安全瓶盖和包装袋进行ASTM D3475-15测试或CPSC CFR 1700.20测试，获得包装许可。

美国为了有效防止2~5岁儿童中毒事件发生，1970年，美国国会通过了危险物品包装法案，授权美国消费品安全委员会来规范产品包装的安全标准《ASTM D3475-15儿童安全包装的标准分类》测试和美国消费品安全委员会CPSC要求CFR-2016-title16-vol2-sec1700-20测试这两种方案。企业只要满足上面两种测试方案中的一种，都可以得到认可。

ASTM D3475和CPSC CFR 1700.20认证方案：

方案一：ASTM D3475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

样品数量：400个

ASTM D3475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%）

ASTM D3475测试要求对象（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 D3475测试常见产品类型：

防儿童打开包装袋ASTM-D3475-15测试

防儿童打开瓶盖ASTM-D3475-15测试

试剂瓶ASTM-D3475-15测试

药品盖ASTM-D3475-15测试

食品包装袋ASTM-D3475-15测试

保健品瓶盖ASTM-D3475-15测试

泡腾片盖ASTM-D3475-15测试

医疗包装瓶ASTM-D3475-15测试

组合瓶盖ASTM-D3475-15测试

OPC瓶ASTM-D3475-15测试

OCOP瓶ASTM-D3475-15测试

口服液聚酯瓶ASTM-D3475-15测试

儿童安全包装盒ASTM-D3475-15测试

安全药瓶ASTM-D3475-15测试

挤压瓶ASTM-D3475-15测试

包装袋ASTM-D3475-15测试

方案二：CPSC测试CFR-2016-title16-vol2-sec1700-20（简称US 16 CFR § 1700.20）标准

CPSC测试对象及要求：

要求1：200个孩子测试要求

30%的孩子在每组的年龄为42-44个月，50个孩子；

40%的孩子中有组别为45-48个月，50个孩子；

30%的孩子年龄49-51个月，50个孩子；

（注：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。）

要求2：中老年年龄200人测试要求

100名老年人50~70岁；

25%的参与者应为50-54岁，25人；

25%的参与者为55-59岁的年龄，25人；

50%的参与者应为60-70岁，50人；

要求3：100名中老年人18岁~45岁；

70%为女性成年人，30%为男性成年人

（注：不超过35%的测试者获得过测试现场。）

美国US 16 CFR § 1700.20标准CPSC测试常见产品类型：

防儿童打开包装袋CPSC测试

防儿童打开瓶盖CPSC测试

试剂瓶CPSC测试

药品盖CPSC测试

食品包装袋CPSC测试

保健品瓶盖CPSC测试

泡腾片盖CPSC测试

医疗包装瓶CPSC测试

组合瓶盖CPSC测试

OPC瓶CPSC测试

OCOP瓶CPSC测试

口服液聚酯瓶CPSC测试

儿童安全包装盒CPSC测试

安全药瓶CPSC测试

挤压瓶CPSC测试

包装袋CPSC测试