

美国玩具安全测试标准ASTM 963

产品名称	美国玩具安全测试标准ASTM 963
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

ASTM是属于美国对玩具测试的一个强制性认证，只要是玩具类产品出口美国都需要做ASTM测试。ASTM F963是由美国商务部国家标准局主持制定的美国玩具检测标准，目前最新版本号为ASTM F963-17，并已于2017年9月01日成为强制标准。

ASTM

美国玩具安全测试ASTM F963标准具体内容：

- 1.补充了一些关于食品化妆品相关的参考资料，主要是微生物测试参考的标准方法，补充了CFTA的M-1，M-2，M-3及M-6方法;美国药典USP第35册的方法61，方法62及第1231章；FDA的微生物分析手册。
- 2.补充2016版中关于弹射玩具要求无意间遗漏的关键说明，说明KED（动能密度）仅适用于动能超过0.08J以上的弹射及箭类玩具。
- 3.对电玩具检测中的低功率电路等相关的部份测试细节进行了修订。
- 4.补充并明确定性推拉玩具不属于地板玩具。

根据指令要求，环测威检测指出玩具必须要符合ASTM F 963-17的全部要求（除了下面的要求）：

1.依据消费者产品安全改进法案2008(CPSIA)第106条(a)的ASTM F 963 4.2条款(燃烧)和附录5(固体和毛绒玩具可燃性测试)，ASTM F963标准中提出由委员会或法规颁布发行的强制性标准或任何条款,以及标准中描述由食品和药物管理局(FDA)规定颁布的法令或条款都不是强制性的。

2.法规16CFR 1250 规定ASTM F 963-17条款8.20.1.5（5）需要用拖拉玩具的测试方法测试（ASTM F 963-17标准8.20.1.5(5)中拖拉玩具排除了这一要求）。

ASTM F963检测主要内容分三部分：

- 1、物理机械性能
- 2、燃烧性能
- 3、化学性能

物理和机械性能的要求主要涉及到：冲击试验、跌落试验、部件移取的拉力试验、压力试验、挠曲试验等等。

玩具易燃性测试程序按照16CFR 1500.44的要求，对玩具进行水平燃烧，并规定玩具起火后沿主轴线的自行燃烧速度要低2.5mm/s。

化学性能测试涉及到八种重金属迁移和总铅含量的测试，和EN71-3不同，ASTM F963增加了总铅的测试，但是对于材质只对表面涂层进行了要求。

玩具安全测试办理流程：

- 1、项目申请——向检测机构监管递交申请。
- 2、资料准备——根据要求，企业准备好相关的认证文件。
- 3、产品测试——企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告——认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。

5、递交审核——工程师将完整的报告进行审核。

6、签发证书——报告审核无误后，颁发报告。