

玩具出口美国需要办理ASTM F963认证吗？

产品名称	玩具出口美国需要办理ASTM F963认证吗？
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

玩具出口美国办理ASTM F963认证

ASTM是美国对玩具测试的一个强制性标准，只要是属于玩具类的出口美国都需要做ASTM测试。2017年8月24日，美国材料和试验协会ASTM更新了消费者安全规范-玩具安全ASTM F963-17，为目前新版本号。

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。