

# 儿童洗澡玩具做ASTMF963认证主要测试哪些项目

产品名称	儿童洗澡玩具做ASTMF963认证主要测试哪些项目
公司名称	深圳腾标检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区金牛西路华瀚科技工业园留学生创业园2栋3楼
联系电话	0755-89921589 18902479930

## 产品详情

首先我们来了解下ASTM认证是什么？主要是研究解决钢铁和其它材料的试验方法问题，英文全称为American Society of Testing，取首字母简称为ASTM，中文意思是美国材料与试验协会。ASTM认证包括研究和制定材料规范和试验方法标准，还包括各种材料、产品、系统、服务项目的特点和性能标准，以及试验方法、程序等标准。其主要检测项目除了儿童安全座椅之外，还有婴儿用品ASTM认证、纺织材料ASTM认证、洋娃娃衣物ASTM认证、塑料玩具ASTM认证等。

ASTM安全标准是美国强制性认证标准，在过去的几年中全球行业发生了迅猛的发展和巨大的变化，以欧盟和美国为首的全球各国家和地区纷纷开始修改相关的法令标准，其中欧盟EN71新指令2009/48/EC已经正式生效，相关法令标准也正在发生变化。

### ASTM F963化学性能安全规定

1)禁止使用铅含量超过油漆总的非挥发性重量或干油漆膜重量的0.06%(600mg/kg)的油漆或类似的表面涂层；

2)表面涂层材料中可溶性的锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒的重量与其固态（包括颜料和膜固态材料和干燥材料）重量的比不应超过下表所给出的相应数值。

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，目前新版本号为ASTM F963-11，并已于2012年6月12日成为强制标准。虽然它是自愿标准，但在商业实践中，不满足ASTM F963的玩具是无法进入美国市场的。

ASTMF963的主要技术要求包括机械物理安全、燃烧性能、化学毒性、电安全和微生物安全等，在新标准中，增加了一些要求，如某些可接触基材中可溶性重金属的要求，以及避免婴儿浴室玩具造成戳刺伤害的设计指导。另外一些新的变更包括范围的修订、塑料薄膜的要求。