

我们该如何对塑料玩具进行检测报告

产品名称	我们该如何对塑料玩具进行检测报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

众所周知，小孩子因为年幼身体抵抗能力是远远低于成年人。而小孩子又喜欢玩玩具，那么问题来了。怎样的玩具才能够适合小孩子玩呢？重要的一点是玩具必须安全。而塑料玩具因为其特有的材质而受到玩具厂商的青睐。那么，塑料玩具的检查又会显得尤其重要。所以，我会介绍一下塑料玩具检查的相关知识。

什么是玩具几个主要的玩具标准都认为，玩具是指为14岁以下儿童设计或明显供他们游戏时使用的任何产品或材料。不同的是，2008年发布的CPSIA针对的年龄段不同于玩具标准：儿童产品-主要为12岁或以下的儿童设计或使用的消费产品。

玩具检测常见标准：1、EN71-1,2,3； 2、ASTM F 963；
3、CPSC的一部分； 4、ISO 8124

5、AS/NZS ISO 8124 6、GB 6675 7、ST 2002 8、
CHPA

塑料的测试项目：一：环保检测（ROHS、REACH73项、重金属）二：力学性能检测（拉伸、弯曲、冲击）三：光学性能检测四：燃烧性能检测五：可靠性检测（老化）六：成分分析（定性分析，定量分析）配方分析

儿童可以进入的玩具测试标准：如果其内部空间大于0.03m³，尺寸大于150mm，则：a.应提供相距至少150mm，面积650mm²，或以上的不受阻碍的两个或以上通风开口。

b.带有门，盖或类似装置的玩具，应可从内部用大50N的力打开。c.具有垂直开启的铰链盖的玩具柜必须有盖支承装置以防止盖的突然倒塌或落下。盖支承装置要求从

弧行程的50毫米到60弧度的任一位置盖在其自身重量作用下落下的行程都不能超过12毫米。

b.经过7000个开关周期的试验前后,玩具柜的盖必须仍然符合此要求

乘骑类玩具检测标准：1.有组装说明书，使用说明，成人监护等信息，以及一些玩具特别要求的警告语。2.强度测试（动态测试和静态测试）后不坍塌，无尖点利边暴露出来。3.稳定性测试。4.刹车测试。5.带轮子玩具间隙不能在5-12mm间。6.火药帽玩具检测标准：1.声压不能大于125分贝2.使用中不能有火星等危险物飞溅出来 3.警告语。

带热源的玩具：1.按照温升测量方法进行测试时，在满负荷输入时，带热源
的玩具不得起火。2.玩具上供手触摸的手柄,按钮及类似部件的温升不得超过: ---金属部
件 25K ---玻璃，陶瓷部件 30K ---
塑料，木制部件 35K