

生活中接触的玩具需要的检测项目及常见检测标准

产品名称	生活中接触的玩具需要的检测项目及常见检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
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栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

一、小玩具的概念 好多个关键的物品规范都会认为，玩具是即为14周岁以下儿童设计或显著供她们手机游戏时使用的一切产品或者原材料。

不一样的是，2008年公布的CPSIA选择的年龄层有别于小玩具规范： 儿童产品-

大多为12岁或以内的儿童设计或者使用的购买商品。 二、玩具检测普遍规范 EN71-1,2,3

ASTM F 963 CPSC的一部分 ISO 8124 AS/NZS ISO 8124 GB 6675 ST 2002

CHPA 三、以下属于欧盟国家EN71-1-2-3内容摘要：1、EN 71-1:2005 A4-physical &mechanical Test 物理学和反射性检测；包含不发声玩具、发声玩具、手机耳机发声玩具、玩具柜的7000次电源开关检测、乘骑小玩具、口动小玩具；包含跌落测试,小零件检测,锋利边沿检测,拉力测试,稳定性测试,线缝检测,构件检测,耳鼻眼抗拉力,扭力测试等。2、EN 71-2: 2006 A1-flammability Test 燃烧性检测；包含：制成品；茸毛纺织物或茸毛原材料；液态开口闪点检测。3、EN 71-3:1994

A1：2002-Toxic Elements Test (8 Toxic Elements Results)

8种有毒金属成分检测：（铅、镉、铬、砷、钡、汞、硒、锑）；限制值规范：铅 90、镉 75、铬 60

、砷 25、钡 1000、汞 60、硒 500、锑 60 企业：（PPM）四、EN71-1:物理机械4.1 Materials

原材料 看着无脏物，环境污染等4.2 Assembly 拼装 此条文对于在玩耍前需拼装或不恰当拼装会导致可怕的小玩具（典型性小玩具：乘骑类小玩具，在运送市场销售时是散称的）。成年人拼装必须要有使用说明而且需有类似“assembled by adults”的句子提示。4.3 Flexible Plastic Sheeting 柔性塑料薄膜 当柔性塑料薄膜尺寸超过100mm×100mm的情况下，塑料薄膜厚度一定要超过0.038mm或是在任何总面积为30mm×30mm的范围之内打孔总面积不得少于1%。塑料膜类气球在没有打气状况下两层厚度和高于0.038mm，此条文不适合用乳胶气球。4.4 Toy Bags 小玩具袋

张口直径超过380mm并用抽绳子做为密封方法的包装袋需要满足下列两根中的一条：

1.包装袋用透气性原材料生产制造 2.有总面积少为1300mm²的通风口，通风口能够

用两个少距离150mm的孔来实现，也能用单独总面积少为1300mm²的通风口来实现4.5 Glass 夹层玻璃

除以下情形外，可触碰玻璃不太适合3岁以上少年儿童

1.多功能性而要求的（典型性试品：电灯泡，光学显微镜摄像镜头，量杯） 2.起强化作用的玻纤

3.玻璃珠或是是玩具玻璃眼睛4.6 Expanding Materials 澎涨原材料 由澎涨原材料制作出来的小玩具

，在乱用前后左右若是有小组件，即在澎涨检测后，任何一个角度的膨胀率不得超过50%。4.7 Edges

利边 可触碰金属或是夹层玻璃不可以有益边，金属材料边沿不能出现毛边，供3周岁以上少年儿童应

用的物品中假如有多功能性利边就需要加警告语提示使用人留意（典型性小玩具：卷笔刀，必须在外包装上添相似的警告语：Warning!Pencil sharpener present sharp edges,not suitable for children under 3 years due to function sharp edges.）利边仪和尖点仪4.8 Points and Metallic Wires 尖点和铁丝 可接触到的不可能是尖点，供3周岁以上少年儿童应用的物品中若是有多功能性尖点就需要加警告语提示使用人留意（典型性小玩具：缝纫针，必须在产品外包装警告语.）小玩具上有易弯曲铁丝，检测后不断裂造成风险。4.9Protruding Parts 突显构件 以显著的方法存有并对幼儿组成扎伤可怕的管道和刚度构件必须予以维护，而且保护设备在拉力测试后不掉下来。折叠伞横幅的尾端也要对其进行维护。 4.10Parts moving against each other:相对速度的构件4.10.1Folding and sliding mechanisms 伸缩组织。 1.小玩具手推车 2.熨衣板 3.折椅等 关键为了避免塌陷，挤压成型，刮伤这些风险。