

玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总一

产品名称	玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总一
公司名称	东莞市冠准检测技术有限公司
价格	1.00/材质
规格参数	
公司地址	东莞市南城区白马路段345号冠准检测科技园
联系电话	86-13302617201 13302617201

产品详情

玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总一

一、玩具的定义

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。

二、玩具检测常见标准

en71-1,2,3

astm f 963

cpsc的一部分

iso 8124

as/nzs iso 8124

gb 6675

st 2002

chpa

三、以下是欧盟en71-1-2-3内容提要：

1、 en 71-1:2005+a4-physical &mechanical test 物理和机械性测试；

包括不发声玩具、发声玩具、耳机发声玩具、玩具柜的7000次开关测试、乘骑玩具、口动玩具；包括跌落测试,小零件测试,锐利边缘测试,拉力测试,压力测试,线缝测试,部件测试,耳鼻眼拉力,扭力测试等.

2、 en 71-2: 2006+a1-flammability test 易燃性测试；

包括：1、成品；

2、绒毛织物或绒毛材料；

3、液体闪点测试

3、 en 71-3:1994+a1：2002-toxic elements test (8 toxic elements results) 8种有毒金属含量测试： (铅、镉、铬、砷、钡、汞、硒、锑)；

限值标准：铅 90、镉 75、铬 60、砷 25、钡 1000、汞 60、硒 500、锑 60 单位：
(ppm)

四、en71-1:物理机械

4.1 materials 材料

目视无杂物，污染等

4.2 assembly 组装

此条款针对在玩乐前必须组装或不适当组装会造成危险的玩具（典型玩具：乘骑类玩具，在运输销售的时候是散装的）。成人组装需要有说明书并且要有类似于“assembled by adults”

的语句提醒。

4.3 flexible plastic sheeting 软性塑料膜

当软性塑料膜的尺寸大于100mm × 100mm的时候，薄膜的厚度必须大于0.038mm或者是在任

何面积为30mm × 30mm的范围内开孔面积不少于1%。塑料薄膜类气球在未充气状态下双层的厚度

必须大于0.038mm，此条款不适用用乳胶气球。

4.4 toy bags 玩具袋

开口周长大于380mm并且用抽拉绳作为封口方式的袋子至少要符合以下两条中的一条：

1.袋子用透气材料制造

2.有面积至少为1300mm²的通风孔，通风孔可以用两个至少相距150mm的孔来达到，也可以用单个面积至少为1300mm²的通风孔来达到

4.5 glass 玻璃

除下列情况外，可接触的玻璃不适用于3岁以上的儿童

1.功能性而需要的（典型样品：灯泡，显微镜镜头，烧杯）

2.起增强作用的玻璃纤维

3.玻璃弹珠或者是玩具的玻璃眼珠子

4.6 expanding materials 膨胀材料

由膨胀材料制作的玩具，在滥用前后如果有小部件，则在膨胀测试后，任何一个方向的膨胀率不能超过50%。

4.7 edges 利边

可接触的金属或者玻璃不能有利边，金属边缘不能有毛刺，供3岁以上儿童使用的玩具中如果

有功能性利边则需要加警告语提醒使用者注意（典型玩具：卷笔刀，需要在包装上加类似的警

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 sharp points and metallic wires 尖点和金属丝

可接触的尖端不能是尖点，供3岁以上儿童使用的玩具中如果有功能性尖点则需要加警告语

提醒使用者注意（典型玩具：缝纫针，需要在包装上警告语.）玩具上有易弯曲的金属丝，测试

时不能折断产生危险。

4.9 protruding parts 突出部件

以突出的方式存在并对儿童构成刺伤危险的管子和刚性部件需要加以保护，并且保护装置在

拉力测试后不能脱落。雨伞条幅的末端也需要加以保护。

4.10 parts moving against each other:相对运动的部件

4.10.1 folding and sliding mechanisms 折叠机构。

1.玩具推车

2.熨衣板

3.折叠椅等

主要为了防止坍塌，挤压，划伤等等危险。

4.10.2driving mechanisms 驱动机构

遥控汽车，发条玩具等

机械结构不能暴露，发

条钥匙或起动手柄与玩具

主体的间隙不得在

mm与12mm之间，发条或

手柄上不能有可插入5mm

圆杆的开口

4.10.3 hinges 铰链

重量大于250 g 的盖子与主体间的间隙不能在5 - 12mm之间。

4.10.4 springs 弹簧

可接触的盘簧的间隙不能大于 3 mm。

可接触到的螺旋拉伸弹簧在受到40n拉力时，其相邻两弹簧圈之间的间隙不能大于3mm，(不适用于超过弹性范围的弹簧)。

3. 可接触到的螺旋压缩弹簧如果能承受40n或以上的外力,则在静止时相邻两弹簧圈之间的间隙不能超过3mm，(不适用于超过弹性范围的弹簧)。

4.11 mouth actuated toys 口动玩具

浸泡测试，扭力测试和拉力测试后，吹嘴部分不能有小部件产生，并且在吹吸测试后不能产

相关解读：玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总三

玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总一

玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总二

玩具出口检测常见检测项目和检测内容汇总四