

## EN71测试项目介绍 需要的资料介绍

产品名称	EN71测试项目介绍 需要的资料介绍
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

## 产品详情

欧盟玩具EN71-3特定元素迁移测试 欧盟玩具19项重金属检测限值。

EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。意义是通过EN71标准对进入欧洲市场的玩具产品进行技术规范，从而减少或避免玩具对儿童的伤害。儿童玩具市场发展迅猛，同时各类玩具由于各方面质量问题给儿童带来的伤害也时有发生，许多国家都就这些产品建立了自己的安全规章,生产公司必须保证其产品在该地区销售前符合相关标准。制造商必须对因生产缺陷、不良设计或不适当材料的使用而导致事故负责。由此在欧洲推出玩具EN71法令。

EN71测试哪些项目？

一、 EN71-1:physical &mechanical Test物理和机械性测试

- 1、 Without Sound module不发声玩具
- 2、 With Sound module发声玩具
- 3、 Earphone withSound耳机发声玩具
- 4、 7000 CyclesSwitch Test for Chest玩具柜的7000次开关测试
- 5、 Ride-onToys乘骑玩具
- 6、 Mouth-actuatedToys口动玩具

物理和机械性能该部分主要包括跌落检测、小零件检测、锐利边缘检测、拉力检测、励检测、线缝检测、鼻眼拉力、扭力检测等。

物理测试部分-般要求:

1材料、2组装、3软性塑料薄膜、4玩具袋、5玻璃、6膨胀材料、7边、8专门设计用于玩具的火y帽、9声响玩具、10带热源的玩具、11小球、12锐利、13突出部件、14相对运动的部件、15口动玩具、16气球、17玩具风筝及其它飞行玩具的绳索、18封闭式玩具、19承受儿童重量的玩具、20重型静止玩具、21弹射物、22水上玩具；

二、EN71-2:flammability Test易燃性测试

1、Finished Product成品

2、Pile fabric or material绒毛织物或绒毛材料

3、Flash Point液体闪点测试

三、EN 71-3:Toxic Elements Test (19项重金属检测)根据儿童可能摄取的程度，玩具材料被分为以下三类：

一类-干燥、易碎、粉末状或柔韧的玩具材料；

一类玩具材料特定元素迁移测试19项重金属迁移量限值(mg/kg)：铝5,625；锑45；砷3.8；钡1,500；硼1,200；镉1.3；三价铬37.5；六价铬0.02；钴10.5；铜622.5；铅13.5；锰7.5；汞7.5；镍75；硒4,500；锆4,500；锡15,000；有机锡0.9；锌3,750。

二类-液态和粘性玩具材料；

二类玩具材料特定元素迁移测试19项重金属迁移量限值(mg/kg)

铝1,406；锑11.3；砷0.9；钡375；硼300；镉0.3；三价铬9.4；六价铬0.005；钴2.6；铜156；

铅3.4；锰1.9；汞1.9；镍18.8；硒1,125；锆1,125；锡3,750；有机锡12；锌938。

三类-可以刮去的玩具材料；

三类玩具材料特定元素迁移测试19项重金属迁移量限值(mg/kg)

铝7,000；锑560；砷47；钡18,750；硼15,000；镉17；三价铬460；六价铬0.2；钴130；铜7,700；铅160；锰94；汞94；镍930；硒56,000；锆56,000；锡180,000；有机锡46,000；锌46,000。

GB 6675-2003《国家玩具安全技术规范》，对可迁移元素(钡、镉、铬、铅、砷、汞、硒、锑)的限量要求一致。

办理流程

1、发送产品说明书以及出口国家

2、确认价格，填写申请表

3、邮寄样品以及回签合同

4、测试通过出具草稿件（化学均有一次重测）

## 5、确认草稿件出具正式报告