

## 欧盟认证EN71认证简介

产品名称	欧盟认证EN71认证简介
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童是全社会关心和爱护的群体，儿童普遍喜爱的玩具市场发展迅猛，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，因此各国对本国市场上的玩具的要求正日益变得严格。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的事故负责。由此在欧洲推出玩具EN71认证法令，其意义是通过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。

### EN 71 Part 1

#### 1、EN 71 Part 1:2005+A9:2009-physical &mechanical Test 物理和机械性测试

- ( a ) Without Sound module 不发声玩具
- ( b ) With Sound module 发声玩具
- ( c ) Earphone with Sound 耳机发声玩具
- ( d ) 7000 Cycles Switch Test for Chest 玩具柜的7000次开关测试
- ( e ) Ride-on Toys 乘骑玩具
- ( f ) Mouth-actuated Toys 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、压力检测、线缝检测、耳鼻眼拉力、扭力检测等。

EN 71-1:2005 + A9:2009发布新修订9，由CEN（欧洲标准化委员会）于2009年5月23日批准，终由CEN技术委员会CEN/TC52“玩具安全”在2009年7月份发布统一版本（EN 71-1:2005 + A9:2009），涵盖先前发布的修订。

EN 71 Part 2

EN 71 Part 2:1993-flammability Test 易燃性测试

(a) Finished Product 成品

(b) Pile fabric or material 绒毛织物或绒毛材料

EN 71 Part 3

EN 71 Part 3:1994-Toxic Elements Test ( 8 Toxic Elements Results )

有毒金属溶出测试（8种有毒金属元素测试结果）

铅 汞 镉 铬 砷 硒 钡 锑

EN 71 Part 4

EN 71 Part 4:Experimental Set for Chemistry 化学实验玩具

EN 71 Part 5

EN 71 Part 5:Chemistry Toys ( Sets ) Other than Experimental Sets 非实验用化学玩具

EN 71 Part 6

EN 71 Part 6:Graphical Symbol for Age Warning Labelling 年龄警示标签图。

EN 71 Part 7

EN 71 Part 7 Finger Paints

(a) Colorants 着色剂

(b) Preservatives 防腐剂

(c) Binding agents,extenders,humectants and surfactants,ingredient review  
结合剂，添加剂，保湿剂，表面活性剂，成份评估

(d) Limits for the of Transfer certain elements 数种元素的转移量

(e) Limits for primar aromatic amines 主要芳香胺含量

(f) Ethanol 乙醇

(g) pH value 酸碱

(h) Product information & Container 产品信息及包装容器

EN 71 Part 8 供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具

EN 71 Part 9 玩具中有机化合物通用要求

EN71-9有机化合物的一般要求——规定了以以下暴露方式存在于每种玩具或玩具材料中的有毒化合物的迁移总量：与嘴接触；摄取可能；皮肤接触；眼接触；吸入。标准范围内的产品包括了为3岁以下儿童设计的玩具（因这些玩具有可能被儿童放入口中咀嚼），和为年龄大些的儿童设计的产品（这些产品有可能接触到儿童的嘴、皮肤或被儿童吸入。）

标准范围内的具体产品或玩具部件包括：

有可能被3岁以下儿童放入口中咀嚼的玩具

三岁以下儿童用手玩耍的、重量应小于等于150克的玩具或易接触到的玩具部件，为三岁以下儿童设计的玩具及易接触到的玩具部件

口动玩具的口腔接触部件

戴在嘴上或鼻子上的玩具

儿童能进入的玩具

作为玩具使用或玩具中应用的构图装置部件

户内使用的玩具和易接触到的玩具部件

户外使用的玩具和易接触到的玩具部件

仿造食物设计的玩具或玩具部件

可能留下痕量的固体玩具材料

玩具中易接触到的有色液体

玩具中易接触到的无色液体

模型陶土、玩具陶土或类似产品，除EN 71-5标准中提到的化学玩具

气球制造部件

附有粘性剂的模仿图腾

模仿首饰

受限物质涉及的范围特别广，包括阻燃剂、着色剂、芳香胺、单体物质、溶剂迁移、可吸入溶剂、木材防腐剂（室内和室外的）、其他的防腐剂和增塑剂。 EN 71 Part 10

## 有机化合物的样品制备和提取