

欧盟玩具EN71检测认证介绍，玩具CE-EN71认证测试标准详解

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 欧盟玩具EN71检测认证介绍，玩具CE-EN71认证测试标准详解 |
| 公司名称 | 深圳市华翔检测有限公司 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 欧盟CE认证:韩国KC认证 美国FCC:ROHS环保 UL报告:日本PSE认证 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区福海街道新和社区福海信息港A10栋201 |
| 联系电话 | 17769423100 18026978710 |

产品详情

什么是EN71认证：

EN71认证是欧盟玩具类产品的规范标准。欧洲颁布了一部玩具EN71认证法令，意在通过EN71标准，对进入欧洲市场的玩具产品进行技术规范，以减少或避免玩具对儿童的伤害。

EN71玩具适用范围有那些：

- 1、儿童用品:12岁或12岁以下儿童设计生产的儿童消费品，包括但不限于儿童玩具和儿童保育用品。
- 2、儿童玩具:12岁或12岁以下儿童在玩耍时使用的消费品的设计和和生产。
- 3、儿童保育:专为三岁或以下儿童而设，专为协助儿童睡眠、进食或帮助儿童吮吸或出牙而设。
- 4、可以放在口中的玩具:可以放在口中吮吸或咀嚼玩具（如果只是舔不被认为是不放在口中）。如果一个玩具或部分尺寸小于5厘米，可以根据玩具的大小将其放入口中。

CE认证和EN71有什么区别？

CE认证是一种安全认证标志，代表欧盟认可的，可以进入欧盟市场销售的许可证。没有CE认证无法进入欧盟市场销售，或者缺少CE认证的商品会被下架处理。EN71测试是欧盟市场针对玩具类的规范标准，目的是为了减少和避免玩具对儿童的伤害。

所以总体来说CE是认证，EN71是玩具检测标准。出口欧盟地区的玩具需要符合EN71的检测标准，获得CE证书才可在欧盟地区销售。EN71有EN71-1到EN71-11共11个标准，但是玩具厂家在测试时候一般主要负责

责满足物理和机械性测试EN71-1，阻燃性测试EN71-2，有害金属溶出测试EN71-3三个标准，就可以获得进入欧盟市场许可。

玩具EN71认证的CE标志印刷有什么要求：

玩具EN71认证的CE标志指令图形，尺寸，规格，和印刷是详细的要求。CE标志可以打印，制造商自己使用。但其尺寸、比例、印刷必须符合以下要求:

- 1、若CE标记减少或扩大，则必须遵守上述数字的比例(注:C与E之间的距离亦须符合该比例);
- 2、C和E的高度必须一致，且高度必须大于或等于5mm;
- 3、禁止贴在产品上的标记很可能被误认为是其他第三方标记CE。只有在CE标志可见性和清晰度不降低的前提下，任何其他标志都可以贴在产品或数据板上；

EN71包括那些测试内容

EN71共11个部分：

EN 71-1 机械性物理性测试

EN 71-2 易燃性测试

EN 71-3 某些元素的转移

EN71-4 化学和有关活动用的试验装置

EN71-5 化学玩具(试验装置除外)

EN71-6 年龄标志的图形表示

EN71-7 指画颜料的要

EN71-8 供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具

EN71-9 玩具中有机化合物通用要求

EN71-10 有机化合物的样品制备和提取

EN71-11 有机化合物的分析方法

以下为详细讲解EN71第1、2和3部分：

1、EN71-1 玩具安全 - 第1部分：

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。物理测试部分一般要求：

2、EN71-2 玩具安全 - 第2部分：

阻燃性能 该部分规定了所有玩具禁止使用的易燃材料种类及对某些小型火源的玩具的燃烧性能要求。要求被检测材料的燃烧速度不得超过标准规定的限值。涉及到戴在头上的玩具、玩具化装服饰和供儿童在玩耍中穿戴的玩具、供儿童进入的玩具、含毛绒或纺织面料的软填充玩具。要求被测试材料的燃烧速度不得超过标准规定的限值。

3、EN71-3玩具安全 - 第3部分：

某些元素的转移 该部分规定了玩具的可触及部件或材料中可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、锡）的zui大限值。其检测原理是：可溶性元素是模拟材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩具材料中提取出的溶出物。采用检出限适当的方法定量测定可溶性元素的含量。

EN71认证的流程是什么？

1、填写认证申请表；

2、提供样品及资料；

3、实验室测试

4、出检测报告和证书

EN71认证需要准备什么材料：

1、测试样品；

2、产品使用说明书；

3、产品物料清单；

EN71认证有效期多久

在产品设计和法规指令没有更新的情况下，EN71认证长期有效。

EN71认证检测周期多久？

EN71一般认证周期为7个工作日左右。

EN71认证作为欧洲玩具安全标准的重要组成部分，为保障儿童健康安全发挥了重要作用。通过对物理和机械性能、燃烧性能、化学成分等方面的严格测试，EN71认证确保了玩具的安全性。相关企业和人士应充分了解并遵循EN71认证的测试标准，共同维护儿童健康安全。同时，我们呼吁全社会共同关注儿童成长环境，为孩子们创造一个安全、健康的童年。