

玩具EN71测试项目有哪些怎么收费

产品名称	玩具EN71测试项目有哪些怎么收费
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	1550.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童是全社会最关心和爱护的群体，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，因此世界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。

玩具定义：为14岁以下儿童设计的，供儿童玩耍使用的物品

欧盟玩具标准EN71总体上主要分为三大部分：1、机械和物理性能测试2、燃烧性能测试3、化学性能测试

EN71-1物理和机械性能

该部分规定了从新生儿至14岁儿童使用的不同年龄组玩具的机械与物理性能的安全技术要求，也规定了对包装、标记和使用说明方面的要求。要求玩具在测试中不得出现坍塌、吞食、锐利边缘、噪音、尖点等一切有可能伤及儿童生命和健康的危险存在。物理机械性能具体测试项目：尖点测试、利边测试、小部件测试、压力测试、弯曲测试、冲击测试、线缝拉力测试、拉力测试、扭力测试、噪音等级、动力强度、包装膜厚度测试、弹射类玩具、头发附着测试等。EN71-2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。要求某些材料的燃烧时间（s）或燃烧速度（mm/s）不得超过标准规定的限值，材料不同要求不同。涉及到的产品：1、戴在头上的玩具：包括胡须、触须、假发等，它们由头发、毛绒或具有相似特性的材料制成，还包括模塑和织物的面具和附着于帽子、面具等的飘逸材料。2、玩具化装服饰和供儿童在玩耍中穿戴的玩具：包括牛仔套服和护士制服等；3、供儿童进入的玩具：包括玩具帐篷、木偶剧院、棚屋、玩具管道等；4、含毛绒或纺织面料的软填充玩具：包括动物和公仔等。

EN71-3特定元素的迁移

该部分规定了玩具的可触及部件或材料中可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、锡）的最大限值（八大重金属迁移测试）。可触及性判断：用带关节的探头（假手指）试探，如果探头能够接触到的部分或部件，则认为可触及。测试原理：模拟材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩具材料中溶解出来的元素含量。

如何办理EN71认证？

- 1、申请方向相关实验室（以下简称实验室）提出口头或书面的初步申请
- 2、申请人填写CE申请表，将申请表和样品一并寄给实验室
- 3、签订合同并支付检测费用
- 4.收到申请表，和样品开始测试
- 5.测试通过，实验室出具测试报告和证书