

欧盟玩具安全标准EN71-1-2-3检测服务-测试介绍

产品名称	欧盟玩具安全标准EN71-1-2-3检测服务-测试介绍
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

欧盟玩具安全标准EN71-1-2-3检测项目介绍

EN71是欧盟市场玩具类产品规范标准。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。

EN71的测试标准及内容

EN71-1：2005 玩具安全 - 第1部分：物理和机械性能

该部分主要包括跌落测试、小零件测试、锐利边缘测试、拉力测试、压力测试、线缝测试、耳鼻眼拉力、扭力测试等。

EN71-2：2006 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。要求被测试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。

EN71-3：2001/AC：2002 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）限值。其测试原理是：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。

EN71-3八大重金属溶出量测试限量值：Sb (锑)(< 60 ppm)、As (砷)(< 25 ppm)、Ba (钡)(< 1000 ppm)、Cd (镉)(< 75 ppm)、Cr (铬)(< 60 ppm)、Pb (铅)(< 90 ppm)、Hg (汞)(< 60 ppm)、Se (硒)(< 500 ppm)

EN71玩具测试办理流程

- 1、确定产品检测项目；
- 2、填写检测申请表、确定检测标准、确定测试年龄段；
- 3、样品寄送、接收：由申请方安排寄送样品；
- 4、产品测试、7-9个工作日、可加急；
- 5、测试合格，出具报告。