

欧盟玩具CE认证EN71认证办理测试项目有哪些

产品名称	欧盟玩具CE认证EN71认证办理测试项目有哪些
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

我国在全球称得上是玩具生产大国，每年出口到国外的玩具数量庞大，其中，出口到欧盟国家的数量占比很大，在玩具出口欧盟之前都要经过玩具CE认证。只有这样，产品才能顺利清关，通往欧盟。一、欧盟玩具CE认证的实行目的和意义：欧洲推出玩具EN71测试标准，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。目前许多国家都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。二、常规玩具测试-检测范围：常规玩具产品范围：塑胶玩具、金属玩具、弹射玩具、娃娃玩具、模型玩等等常规玩具测试项目：机械物理测试、燃烧测试、化学测试等等1、EN71-1：2005 玩具安全 - 第1部分：物理和机械性能 (153+)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。2、EN71-2：2006 玩具安全 - 第2部分：阻燃性能 (6187+)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。3、EN71-3：2001/AC：2002 玩具安全 - 第3部分：某些元素的转移 (+6003)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）的大限值。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值:Sb(锑)(<60ppm)、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)