

积木EN71-1-2-3标准测试/积木EN71认证

产品名称	积木EN71-1-2-3标准测试/积木EN71认证
公司名称	深圳市中质标准检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区汉海达创新科技园1栋8楼中质检测
联系电话	0755-23245950 17302610498

产品详情

积木玩具EN71基本概念：

EN71是欧盟玩具类产品的规范标准。欧盟颁布了一项玩具EN71认证法令，旨在通过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。2011年6月18日，欧盟委员会正式发布了《新玩具安全协调标准EN71-1:2011》(欧洲联盟公报)。根据新的玩具安全指令2009/48/EC，新的协调标准对其进行了修订(2011年7月20日生效)。按照《玩具安全指令》的规定，在2011年7月20日后进入欧盟市场的所有玩具，必须符合新的EN71-1:2011协调性玩具标准。

今天小编来讲讲儿童玩具出口欧盟做EN71的流程及EN71-1-2-3主要测试些什么内容如下：

欧盟玩具标准EN71分为以下三部分：

- 1.力学和物理性能试验。(EN71-1)
- 2.燃烧性能试验。(EN71-2)
- 3.化学性能检验。(EN71-3)

EN71-1和物理性能试验：

这一部分为婴儿到14岁儿童所用不同年龄段玩具的机械和物理性能安全技术要求，以及在包装上标注和使用说明等方面的要求。

规定玩具在测试时应不能塌陷.吞食.尖锐边缘.噪音.尖点等所有对儿童生命和健康有危害的存在。

物理机性能的特殊试验项目：尖角试验.利边试验.部件试验.压力试验.弯曲试验.冲击试验.拉力试验.拉力试验.拉力试验.扭力试验.噪音等级.动力强度.包装膜的厚度试验.弹射类玩具.头发附着试验，等等。

EN71-2燃烧性能试验：

本节规定了禁止玩具使用的可燃性材料。

所需材料的燃烧时间(s)或燃烧速度(mm/s)不能超过标准规定的限度，材料的不同要求也不能相同。

EN71-3特殊元素的迁移

这一部分对玩具可接触件或材料中的迁移成分进行了说明(镉.砷.钡.镉.铬.汞.锡)(八大重金属迁移试验)的限制。

触摸性判断：试验用有关节的探针(假手指)，如果它能接触到的部分或部件，就被认为是可以触及的。

试验原理：模拟材料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的元素的含量。

欧盟EN71认证适应产品范围：

- 1.戴在头上的玩具：包括胡须.假发，假发等，它是由头发丝或类似材料制成的，也包括模制和织物的面罩，以及附在帽子.面罩等的飘逸材料。
- 2.儿童在玩耍时穿着化装服装和玩具：包括牛仔套服和护士制服等；
- 3.儿童使用的玩具：包括玩具帐篷.木偶戏院.棚屋.玩具管子等；
- 4.含有绒毛或纺织品的软质填充玩具：包括动物、幼崽等。