

欧盟CE-EN71认证办理测试项目有哪些

产品名称	欧盟CE-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/件
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

玩具一直都是出口欧洲的重要产品之一，而玩具容易对小孩造成伤害，欧盟对进口的玩具产品实行严格的控制，无论是通过贸易进口欧盟还是在跨境电商欧洲店售卖的产品都需要符合玩具CE认证的要求，并粘贴CE标志，而且办理玩具的欧盟CE认证还需要欧代。

玩具CE认证要符合CE-TOY玩具指令2009/48/EC，标准号为EN71-1 物理和机械性能，EN71-2 阻燃要求，EN71-3化学迁移元素要求。

一、EN 71-1物理和机械性能

EN 71-1目前新标准号为EN 71-1:2014+A1:2018，该标准规定了从新生婴儿至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主要有：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。

二、EN71-2 阻燃测试要求

EN71-2目前新标准号为：EN 71-2:2020

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。

三、EN 71-3 化学迁移元素要求

EN 71-3目前新标准号为：EN71-3:2019+A1:2021

EN 71-3标准评估了如果玩具或玩具的组件被儿童吞咽，某些化学物质会迁移到体内。

该标准包括对19种不同化学品的测试。此外，还包括三种不同类别的玩具，每种玩具对与摄入可能性相关的化学物质都有不同的限制。限制繁重的类别包括液体玩具（油漆，泡泡溶液等），因为这些可以相对容易地被孩子摄入。塑料被列入限制宽松的类别，因为摄入的风险较低。该标准检查以下化学品的浓度：铝，锑，砷，钡，硼，镉，铬（III），铬（VI），钴，铜，铅，锰，汞，镍，硒，锶，锡，有机锡和锌。