

# 汕头玩具ROHS认证检测 玩具EN71检测

产品名称	汕头玩具ROHS认证检测 玩具EN71检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### EN71欧盟玩具检测

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

#### EN 71-1

物理和机械性能该部分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：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。EN 71-2

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。EN 71-3

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。八大重金属限值（单位：mg/kg）

元素 镉Sb硒Se镉Cd砷As钡Ba铅Pb汞Hg铬Cr材料 限值 6050075251000906060除造型粘土和指画颜料以

外的任何材料605005025250902525造型粘土和指画颜料

### 3.1欧洲玩具安全EN 71

EN71-1：玩具安全 - 第1部分：物理和机械性能EN71-2：玩具安全 - 第2部分：阻燃性能EN71-3：玩具安全 - 第3部分：某些元素的转移EN71-4：玩具安全 - 第4部分：化学和有关活动用的试验装置EN71-5：玩具安全 - 第5部分：化学玩具（试验装置除外）EN71-6：玩具安全 - 第6部分：年龄标志的图形表示EN71-7：指画颜料的要求EN71-8：供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具EN71-9：玩具中有机化合物通用要求EN71-10：有机化合物的样品制备和提取EN71-11：有机化合物的分析方法