

欧盟玩具检测是做什么标准，不知道的请看这里！

产品名称	欧盟玩具检测是做什么标准，不知道的请看这里！
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

随着世界经济的不断复苏，玩具市场的消费需求也在逐渐恢复，根据预测，2010年全球玩具市场销售额将达863亿美元，北美和欧洲依然是世界玩具消费最大的两个地区，同时也是世界最大的两大玩具进口地区。而美国进口玩具的1/3，欧盟进口玩具的2/3均为中国产品，全球市场上(中国大陆除外)超过2/3的产品来自中国，中国是不折不扣的玩具制造大国。

玩具制造行业年均增速为17.41%，至2010年，行业销售收入突破千亿元大关，创造利润41.42亿元。截至2010年底，玩具制造行业规模以上企业共计1899家，资产总计675.83亿元，从业人员达67.35万人。

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

EN71-1物理和机械性能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。

EN71-2阻燃性能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。

EN71-3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)的大限值(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。