

# 吾皇万岁公仔欧盟站EN71化学测试怎么办理？

产品名称	吾皇万岁公仔欧盟站EN71化学测试怎么办理？
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

## 产品详情

吾皇万岁公仔欧盟站EN71化学测试怎么办理？

EN71执行的标准有许多,但通常来说,一般性玩具、日用品、工艺品、类似玩具的产品、婴儿用品等,需要做前三部分检测,也就是EN71-1, EN71-2, EN71-3这三部分的考核,方可获准进入欧盟市场。

主要测试内容分别为物理和机械性测试、易燃性测试、有毒金属溶出测试。

EN71-1 物理和机械性能测试,主要包括尖点锐利边缘、拉力、压力测试等。

EN71-1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。

EN71-2燃烧性能测试,主要包括玩具的燃烧速度,涉及到毛绒玩具、纺织品玩具和头戴式玩具等。

EN 71-2 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。

主要涉及产品:

- 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、玩具变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，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(八大重金属迁移测试)。

具体分析 | 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。

元素迁移测试原理：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。

测试部分的选择：

1、供测试的试样必须是销售状态的玩具或部件；

2、测试部分只能从一个单独的玩具试样上的可触及部分取下；

3、不允许混测，即测试部分不允许含一种以上材料或一种以上颜色，除非采用物理方法不能分离的样品，如点染色，印花纺织物或因重量有限；

4、材料不足 10mg 不用进行测试。