

# 泡泡机玩具标准CE-EN71认证如何办理？

产品名称	泡泡机玩具标准CE-EN71认证如何办理？
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

## 产品详情

泡泡机CE-EN71认证如何办理？电动泡泡机欧盟电玩具EN62115测试

EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童是全社会关心和爱护的群体，儿童普遍喜爱的玩具市场发展迅猛，同时各类玩具由于各方面质量问题给儿童带来的伤害也时有发生，因此世界各国对本国市场上的玩具的要求正日益变得严格。EN71是欧盟国家强制执行的规范，针对为14岁以下的儿童规划的玩具。其意义是经过EN71规范对进入欧洲商场的玩具产品进行技术规范，然后减少或避免玩具对儿童的损害。儿童是全社会关心和爱护的群体，玩具则是儿童重要的玩伴，与其同时各类玩具由于各方面质量问题给儿童带来的伤害也时有发生，因此世界各国对本国市场上的玩具的要求正日益变得严格；

儿童泡泡机EN71常见项目

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

项目简介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。

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。

EN71-2

项目简介 | 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

项目简介 | EN71-3, 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zui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。重金属元素迁移测试原理: 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。

电动泡泡机电池玩具CE认证EN62115标准, 电池玩具是一种用微型电动机驱动的机动玩具。EN 62115 : 2020为电动玩具标准的新版本, 标准规定了至少具有一种取决于电力的功能的电动玩具的安全要求。

电池玩具CE认证EN62115测试项目:

- 1、测试条件
- 2、减免试验的原则
- 3、标识和说明
- 4、输入功率
- 5、发热和非正常工作

6、工作温度下的电气强度

7、耐潮湿

8、室温下的电气强度