

# EN71测试,确保儿童玩具符合欧盟安全标准

产品名称	EN71测试,确保儿童玩具符合欧盟安全标准
公司名称	权检认证(深圳)有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	实验室:权检认证 需要哪些资料:产品,申请表 办理流程:签订合同-快递样品-开测试-出报告
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104(注册地址)
联系电话	15814069243 15814069243

## 产品详情

在欧洲市场上,儿童玩具的安全性是至关重要的。为了确保儿童玩具符合欧盟的严格安全标准,EN71测试被制定为一系列对玩具安全性和合规性的测试标准。这些测试涵盖了物理、机械、燃烧和化学等方面,以确保儿童在玩耍时不会受到伤害。

### 一、物理和机械性能测试

物理和机械性能测试是确保儿童玩具安全性的关键步骤之一。主要评估玩具的结构强度和稳定性,以防止儿童在玩耍时发生意外。这些测试包括:

**拉伸测试:**通过测试玩具材料的拉伸强度来评估其耐用性和可靠性,以确保在正常使用情况下不易断裂或变形。

**硬度测试:**评估玩具表面的硬度,以确保其能够抵御划伤或其他形式的损坏。

**小零件测试:**检查玩具中是否存在可能引起窒息或误食的小零件,以确保玩具的安全性。

### 二、燃烧性能测试

燃烧性能测试是确保儿童玩具安全性的重要测试之一。旨在评估玩具在火灾发生时的安全性,以减少儿童受伤的风险。主要包括:

**火焰测试:**评估玩具在接触火源时的燃烧性能,以防止火势蔓延和减少火灾造成的危害。

**烟雾产生测试:**评估玩具燃烧时产生的烟雾量,以减少对儿童的危害和提高疏散效率。

### 三、化学成分测试

化学成分测试用于检测玩具中可能存在的有害化学物质，以保障儿童的健康与安全。主要包括：

重金属测试：检测玩具中铅、镉等重金属的含量，确保在安全范围内。

塑化剂测试：评估玩具中的塑化剂含量，防止对儿童造成危害。

#### 四、包装和标识

玩具的包装必须符合欧盟的相关规定，并正确标识CE认证标志。CE认证标志是表明玩具符合欧盟安全标准的重要标志，消费者可以通过它来辨认安全的玩具产品。

综上所述，EN71测试是确保儿童玩具安全的关键步骤。制造商必须确保其产品通过这些测试，以保障儿童在玩耍时的安全。通过合规的生产和严格的测试，可以确保儿童玩具的安全性和合规性，为儿童提供安全、健康的玩乐环境。