

CE认证EN71标准是什么？

产品名称	CE认证EN71标准是什么？
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

EN71标准是欧洲玩具安全标准的一部分，也被称为欧洲玩具安全指令。它是由欧洲标准化委员会（CEN）制定的，旨在确保在欧洲市场上销售的玩具符合特定的安全要求。

EN71标准主要涵盖了与儿童玩具相关的安全性能和测试方法。它的目的是保护儿童的安全，预防潜在的风险和危险。EN71标准适用于销售给0至14岁儿童使用的所有玩具，包括塑料玩具、织物玩具、木制玩具、电子玩具等。

一，EN71标准的介绍：

1. EN71-1: 机械和物理性能

这一部分规定了玩具在机械和物理方面的性能要求，例如尺寸、外形、边缘和表面光滑度等。标准确保玩具没有锐利边缘、夹紧点或可能导致伤害的移动部件。

2. EN71-2: 可燃性

EN71-2部分关注玩具的可燃性，包括玩具在明火接触下的燃烧性能。标准要求玩具不能过度燃烧，并且在燃烧时不能产生有毒气体。

3. EN71-3: 化学性能

这一部分规定了玩具中使用的材料和颜色的化学要求，以确保玩具中的化学物质符合安全标准。标准限制了玩具中有害物质的含量，如重金属、有机溶剂、防腐剂等。

4. EN71-4: 实验装置和实验方法

EN71-4部分描述了进行安全性测试所需的实验装置和实验方法。它提供了关于如何进行物理、机械、可燃性和化学性能测试的详细指导。

5. EN71-5: 游戏和实验化学性能

这一部分关注玩具中的游戏和实验化学性能，包括化学试剂的安全使用、标识和说明。标准确保玩具中使用的化学试剂不会对儿童造成伤害。

6. EN71-7: 声学性能

EN71-7部分规定了发声玩具的声学性能要求。标准确保声音水平不会对儿童的听力造成损害。

二，EN71标准安全要求和测试：

1. 物理和机械性能：

对玩具的尺寸、外形、零部件、边缘、表面光滑度等进行检测，以确保玩具没有锐利边缘、夹紧点或危险的移动部件。

2. 可燃性：

测试玩具的可燃性，确保其在接触明火时不会过度燃烧或产生有毒气体。

3. 化学物质：

对玩具中使用的材料进行化学分析，检测有害物质的含量，如重金属、有机溶剂、防腐剂等。

4. 电气性能：

对电子玩具进行电气安全测试，确保其符合相关的电气安全标准。

5. 声学性能：

对发出声音的玩具进行声学测试，以确保声音水平不会对儿童造成听力损害。

EN71标准的新版本是EN71-1:2020，它代替了之前的版本并增加了一些新的要求和测试方法。该标准是欧洲市场上销售玩具的法律要求之一，玩具制造商必须确保其产品符合EN71标准的要求，并进行相应的测试和评估。

通过遵守EN71标准，玩具制造商能够提供更安全、更可靠的产品，保护儿童免受潜在的危險和伤害。对于消费者来说，购买符合EN71标准的玩具可以增加其信心和放心度。