

EN71-2:2011+A1:2014易燃性玩具安全检测

产品名称	EN71-2:2011+A1:2014易燃性玩具安全检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

EN71-2:2011+A1:2014标准旨在评估产品的易燃性，对塑料玩具进行评估以确保当它们被点燃时，它们不会迅速燃烧。

纺织玩具有几种不同类型的要求，具体取决于它们是用作伪装服装、戴在头上还是用于进入。所有这些都经过测量以评估它们的燃烧速度。如果暴露在火中，大多数纺织材料都会燃烧。该标准并非旨在防止材料燃烧。目的是燃烧速度应该足够慢，以便孩子能够意识到正在发生的事情，然后放下玩具（例如软填充的泰迪熊）、脱掉衣服（例如伪装服装）或离开玩具（游戏帐篷）。

如，对于伪装服装，要求如下：

- 1.燃烧速度低于每秒10毫米（数值越低，火势蔓延越慢）的玩具不需要警告。
- 2.每秒燃烧10-30毫米的玩具是可以接受的，但需要安全警告。
- 3.任何燃烧速度超过每秒30毫米的玩具都是不可接受的，并且不符合标准。

EN71-2新标准版本更新：

2020年12月9日，欧洲标准化委员会(CEN)发布了标准EN71-2:20201作为5年系统审查的结果。CEN的所有成员必须在2021年6月30日之前发布其国家标准。当前版本EN71-2:2011+A1:2014继续提供符合欧盟玩具安全指令2009/48/EC的推定，直到新的版本已经统一。

对标准的修改要点总结如下：

EN71-2:2011+A1:2014范围

- 1.已经澄清，只有没有装饰或附件的纸或纸板帽子被排除在外；
- 2.对于供儿童进入的玩具，只有那些由纺织品和/或聚合物片材和薄膜制成的玩具才在范围内。

定义

- 1.新推出：清洁、流动元素、高度易燃固体、玩具伪装服装、供儿童进入的玩具和洗涤剂；
- 2.在整个标准中，“流动元素”代替了“具有相似特征的材料”和“头发”；
- 3.“高度易燃固体”取代了“在火灾中具有与赛璐珞类似行为的材料”。

要求

- 1.对含有松散填充物的玩具伪装服装的新要求，否则会在标准规定的试样制备过程中脱落；
- 2.为明确不同类型的头戴玩具和玩具化装服装适用的测试类别，增加了玩具图例表；
- 3.向玩具伪装服装制造商提供关于如何降低火焰蔓延速度的新建议，包括使用的材料、服装的设计。

EN71-2:2020测试方法：

- 1.玩具伪装服装必须在洗涤前后进行测试，即使说明说明不洗涤；
- 2.改变洗涤用水条件；
- 3.通过引入新的试样制备程序（例如组合试样、半尺寸试样）和修改试样支架的设置，增加对较小和窄试样的测试；
- 4.包括玩具伪装服装的软填充部分；
- 5.添加了流程图以指导如何从伪装服装中获取测试样本。

相关产品EN71检测可咨询讯科检测办理！