

EN13772窗帘、幕布用纺织品燃烧速率测定

产品名称	EN13772窗帘、幕布用纺织品燃烧速率测定
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

EN 13772纺织和纺织产品.燃烧性能.窗帘和布帘.用大火源测量垂直定向样品的火焰传播

EN 13772标准规定了使用垂直定向纺织织物的大型点火源测量火焰传播的方法，该纺织织物用于单组分或多组分(涂层、绗缝、多层、夹层结构和类似组合)织物形式的窗帘和布帘。

窗帘是装饰住宅和控制光线从室外进入房间的简单、具成本效益的方式。窗帘根据用途由不同的布料制成，如棉、丝或合成纤维。因此，当暴露于点燃的蜡烛或香烟等火源时，它们会造成火灾危险。

窗帘不是建筑材料，也不包括在建筑产品指令中正在进行的火灾反应领域的欧洲标准化中。然而，窗帘在建筑物之间的火灾蔓延中起着重要作用，并且必须满足欧盟国家的低消防安全要求。因此，欧洲统一了窗帘燃烧性能的测试方法。

在低风险区域的情况下，已经公布了两种方法来测量窗帘的可燃性和火焰蔓延，两种方法都使用小火焰作为点火源。但是，对于高风险区域，可能会通过较大的点火源发生点火。不幸的是，对此没有可用的测试方法。

主要测试窗帘，以确定它们在暴露于火焰时是否可能着火。这种易燃性测试用于评估窗帘是否安全，即确保它们在正常使用或可预见的误用中不会对人类构成危险。

窗帘防火测试：

进行窗帘防火测试是为了确定窗帘在暴露于火焰时是否会着火，窗帘通常是挂在窗户上或电影院和剧院舞台上的大块织物。这些可燃性测试用于评估窗帘是否安全。窗帘在正常使用或可预见的误用中对使用者造成危险或伤害的可能性应该很低。

为了在织物的窗帘整理过程中提供防火特性，通常使用易燃整理剂。在阻燃过程中，有各种各样的化学品用于这一目的。这些化学药品通常是混合使用的。要防火的材料和产品在自然界中以非常不同的方式存在，并表现出不同的燃烧特性。因此，阻燃剂对于确保包括窗帘在内的所有天然和人造纺织品的防火安全是必要的。

EN 13772: 窗帘、幕布用纺织品燃烧速率测试 – 预处理:

- T: 20 ± 2 , $65 \pm 5\%$, 至少 24 h

相关产品测试标准:

EN 13773: 织物和纺织品燃烧性能幕布和窗帘-分类方案

BS 5867-2: 窗帘、幕布类（窗帘和窗帘布布料规定-第二部分：可燃性要求）

BS EN 1101: 织物和纺织产品. 窗帘和帷幕的燃烧特性. 垂直排列试样易燃性(小火焰)测定的详细程序

BS EN 1102: 纺织品. 窗帘和帷幕的燃烧特性. 垂直排列试样火焰蔓延性能测定用详细程序

BS 5438: 当小火焰点火源作用于垂直放置的纺织面料和面料组合件的表面或底部边缘时的可燃性试验方法

除了为不同行业的企业提供的众多测试、测量、分析和评估研究之外，商通检测还在EN 13772标准范围内提供具有大型点火源的垂直定向窗帘和窗帘样品的火焰蔓延测量。