

# 纺织品燃烧性能 欧标火焰蔓延测试

产品名称	纺织品燃烧性能 欧标火焰蔓延测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

EN 13772:2011 标准描述

EN 13772:2011 Textiles and textile products - Burning behavior - Curtains and drapes - Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source

EN 13772:2011 织物和纺织品.燃烧性能.幕布和窗帘.着火的垂直取向样品的火焰蔓延测量

EN 13772:2011涉及到窗帘和幕布的燃烧行为，特别是测量垂直方向的试样的火焰蔓延，有一个大的点火源。该标准为测试窗帘和幕布的可燃性特征以评估其消防安全性能提供了指南。

EN 13772:2011 的适用范围

属于EN 13772:2011范围内的适用产品包括，但不限于：

**窗帘：**本标准适用于各种类型的窗帘，包括那些用于住宅、商业和工业环境的窗帘。它涵盖了不同的材料，如天然纤维、合成纤维和混合材料，这些材料通常用于窗帘制造。

**幕布：**EN 13772:2011也适用于评估幕布的火焰蔓延特性。幕布通常比窗帘更重，装饰性更强，经常被用于较大的空间，如剧院、礼堂和活动场所。

**窗饰：**该标准涵盖了由织物材料制成的窗饰，旨在提供隐私、光线控制和装饰性元素。这可以包括窗帘板、窗帘和织物百叶窗等项目。

**阻燃处理：**该标准也适用于经过阻燃处理的窗帘和幕布。这些处理旨在通过减少火焰蔓延和提高自熄灭性能来提高纺织材料的防火安全性能。

## EN 13772:2011 的测试

**试样准备：**按照标准中规定的尺寸和要求，准备有代表性的窗帘或幕布的试样。试样应保持垂直方向，并牢固地安装，以便测试。

**测试仪器设置：**按照标准中规定的要求设置测试仪器。这通常包括一个垂直框架、试样支架和大型点火源，如丙烷燃烧器，放置在试样的底部。

**测试前调理：**在受控环境中调理试样，确保其达到指定的温度和湿度水平（如果标准要求的话）。

**点火和火焰暴露：**点燃大型点火源，如丙烷燃烧器，并将火焰用于试样的下边缘。在规定的时间内保持火焰暴露，并确保其撞击试样表面。

**火焰蔓延测量：**监测并记录沿试样垂直长度的火焰蔓延。测量并记录火焰蔓延距离、持续时间以及标准中规定的任何其他相关参数。这可能包括目视观察和测量火焰蔓延的范围。

**评估：**根据测量的数据，评估测试试样的火焰蔓延特性。评估火焰蔓延距离、时间和标准中规定的任何其他标准，以确定是否符合要求。

**报告：**记录测试结果，包括测试设置细节、测量、观察和评估结果。提供一份全面的报告，根据所进行的测试，准确地表述被测窗帘或幕布的火焰蔓延行为。