

纺织品可燃性测试怎么做？

产品名称	纺织品可燃性测试怎么做？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

建筑产品中经常会用到纺织品，如窗帘、遮阳帘、桌布等。在火灾发生风险等级较高的建筑物中，这些纺织品的防火性能会有比较严格的要求，英标BS 5438标准就规定了纺织品产品的防火性能。

BS 5438：Methods of test for flammability of textile fabrics when subjected to a small ignition flame applied to the face or bottom edge of vertically oriented specimens.

BS 5438：样品垂直放置时，表面或底部边沿以小火焰燃烧，纺织品可燃性测试。

表面燃烧：

BS 5438:1989 Test 2A: face ignition

底部边沿燃烧：

BS 5438:1989 Test 2B: Bottom edge ignition

BS 5438标准引用：

BS 6853标准中，申请BS 5438测试，火焰燃烧时间为15S

BS 5438测试评估要求：

1. 火焰持续时间
2. 后燃烧持续时间，要求熄灭时间 < 8秒
3. 样品的zui大破坏范围，要求 < 100mm