

服用纺织品燃烧性能检测，16 CFR Part 1610

产品名称	服用纺织品燃烧性能检测，16 CFR Part 1610
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

16 CFR Part 1610是关于服用纺织品燃烧性能的检测标准。它规定了纺织品在特定条件下的燃烧性能要求，以确保纺织品在使用中的安全性。

该标准通过采用垂直燃烧试验法来评估纺织品的阻燃性能。在测试过程中，将纺织品或服装放在燃烧器上，对其施加火焰，并观察其燃烧情况。根据火焰传播速度、燃烧持续时间、样品残渣量等指标来判断纺织品或服装的阻燃性能。

根据16 CFR Part 1610，服用纺织品的燃烧性能被分为三个级别。具体指标如下：

一级（常规可燃性）：对于表面平坦的纺织品，火焰蔓延时间应等于或大于3.5秒；对于表面起绒的纺织品，火焰蔓延时间应大于7秒。此外，还包括当火焰的燃烧非常弱以至于没有点燃或没有使织物底部燃烧，在0~7秒的时间内快速表面闪焰的纺织品。

二级（中等易燃）：这一级别主要适用于表面起绒的纺织品，其火焰蔓延时间在4~7秒之间。用于服装时需慎重。

三级（快速剧烈燃烧）：表面平坦的纺织品火焰蔓延时间小于3.5秒；表面起绒的纺织品火焰蔓延时间小于4秒，并且基布熔融或点燃。此类纺织品不适合用来制衣。

请注意，某些特定类型的织物，如每平方米克重不低于88.16g/m²（每平方码2.6oz）的表面平坦的织物，以及由腈纶、改性腈纶、尼龙、烯烴类纤维、涤纶和羊毛加工而成的所有织物，可能不受此标准的检验要求限制。

此外，制造商、批发商、进口商以及零售商在销售产品之前，有必要评估服装面料的易燃性能，以确保产品符合相关法规要求。同时，也应注意到，少数纺织产品的试验结果可能会发生变化，因此应确保样品数量能够满足试验的需要，以充分保证纺织产品符合标准要求。

综上所述，16 CFR Part 1610为服用纺织品的燃烧性能检测提供了明确的标准和要求，有助于确保纺织品的安全使用。如需更多关于该标准的信息，建议查阅相关官方文件或咨询专业机构。