

纺织品防紫外线性能检测，GB/T 18830-2009

产品名称	纺织品防紫外线性能检测，GB/T 18830-2009
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

GB/T 18830-2009是关于《纺织品防紫外线性能的评定》的测试方法，该标准主要适用于评定纺织品的防紫外线性能。其测试原理是采用单色或多色的UV射线辐射试样，收集总的光谱透射射线，测定出总的光谱透射比，并计算试样的紫外线防护系数UPF值。同时，也考虑长波紫外线透过率（透射比）T(UVA)，它指的是A波段（315-400nm）紫外线的透过率。

在此标准中，UPF定义为皮肤无防护时计算出的紫外线辐射平均效应与皮肤有织物防护时计算出的紫外线辐射平均效应的比值。UPF值越大，说明纺织品的防紫外线性能越好。同时，标准中也规定了当样品的UPF值大于40，且T(UVA)值小于5%时，可称该纺织品为“防紫外线产品”。

此外，该标准还详细规定了具体的测试步骤和计算方法，以确保测试结果的准确性和可靠性。测试过程中应严格按照标准规定的程序进行操作，并使用专业的测试设备和仪器。

值得注意的是，不同国家和地区可能会有不同的纺织品防紫外线性能检测标准和要求。因此，在进行纺织品防紫外线性能检测时，需要根据具体的标准和要求进行操作和判断。同时，对于消费者来说，了解纺织品的防紫外线性能以及相关的检测标准，有助于选择适合自己需求的纺织品。