

# 纺织品太阳紫外线防护特性检测，BS EN 13758-1:2002

产品名称	纺织品太阳紫外线防护特性检测，BS EN 13758-1:2002
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

纺织品太阳紫外线防护特性的检测主要涉及到对纺织品阻挡紫外线能力的评估。以下是几种常用的检测方法：

**UPF值测定：**UPF值（紫外线防护系数）是评价纺织品防紫外线性能的重要指标。它表示纺织品在紫外线的作用下，对人体皮肤的保护能力。UPF值越高，表示纺织品的防护能力越强。通常，UPF值由1到50+，数字越高，代表防晒效果越好。具体的UPF等级划分如下：UPF 15-24为一般防护，UPF 25-39为良好防护，UPF 40-50+为优异防护。

**变色褪色法：**这是一种定性的测试方法。利用光敏染料染色的基布，放在标准紫外光源下，上面覆盖待测织物，开启光源，光照一定时间后，观察覆盖物下面光敏染料染色基布的颜色变化情况。颜色变化越小，说明待测织物阻隔紫外线的效果越好。

**皮肤直接照射法：**在同一皮肤相近部位，以一块或几块织物覆盖皮肤，用紫外线直接照射，记录和比较出现的时间以进行评定。这种方法直接观察紫外线对皮肤的影响，从而评估纺织品的防护效果。

**紫外分光光度计法：**使用紫外分光光度计测定各种防紫外线试样的分光透过率曲线，可以判断各波长的透过率，并可用面积比求出某一紫外线区域的平均透过率，以此评价防护效果。这种方法提供了量化的数据，具有较高的准确性。

除此之外，还有一些其他的方法，如漂白测试、紫外线强度累计法等，也可以用来

评估纺织品的太阳紫外线防护特性。

需要注意的是，在进行纺织品太阳紫外线防护特性的检测时，应遵循相关的标准和规范，以确保测试结果的准确性和可靠性。同时，消费者在选择防晒纺织品时，也应注意查看产品的UPF值和相关标识，以便选择合适的防晒产品。