

十堰市防晒帽紫外线测试 织物紫外线检测

产品名称	十堰市防晒帽紫外线测试 织物紫外线检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	防晒帽紫外线:织物紫外线检测 周期:5-7天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

一、紫外线强度累计法：

利用紫外光照射放在紫外线强度累计仪上的织物，按给定时间照射，测定出通过织物的紫外线累计量，然后进行计算。对于防紫外线织物质量的评价指标，现在采用紫外线遮蔽率较多。紫外线屏蔽率是目前国内产品区分防紫外线效果好坏的标准。A级:紫外线屏蔽率大于90%;B级:紫外线屏蔽率80%-90%;C级:紫外线屏蔽率50%-80%。一般应选A级为宜。屏蔽率是以280-400nm波长范围内的透过率积分值求得的。此外，由于防紫外线整理织物主要是制作夏天服装，与人体皮肤直接接触，因此必须加强对防紫外线整理剂的皮肤过敏试验，急性毒性试验以及致畸试验等一系列安全检测，确保产品对人类安全，对环境无害。

二、变色褪色法：

利用光敏染料染色的基布，放在标准紫外光光源下，上面覆盖待测织物，开启光源，光照一定时间后，然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。

三、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。

四、紫外分光光度计法：

用紫外分光光度计法或紫外线强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，评价防护效果。但这种方法有其不完善之处。因此纤维织物大都呈半透明状，表面凹凸不平，因此光在织物中透过情况较复杂，除部分光被材料吸收外，还有光的折射和反射，折射反射量和单纤维的表面形态、织物组织结构和厚度密切相关，因而测出的透过率偏低。只有采用较完善的测试手段，如使用有积分球捕集装置或乳白玻璃消除扩散法，以及用EN D-ON型光电倍增管的分光光度计将所有方向的光加以捕集，才有可能获得准确值。

织物经整理后，防紫外线辐射的效果比原织物有所改进，因此除测定值外，一般还可作空白试验，用以相对比较其紫外线透过的降低百分率，表示整理织物的防紫外线效果。