

防紫外线布料物理性能测试

产品名称	防紫外线布料物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

防止紫外线对人体的伤害，已经被越来越多的消费者所重视。太阳光谱中的紫外线不仅使纺织品褪色和脆化，也可使人体皮肤晒伤老化，产生黑色素和色斑，更严重的还会诱发癌变，危害人类健康。

紫外线对组织的穿透力很弱，皮肤下的深层组织较少受伤。但严重的紫外线，可引起人体疲乏、低热、嗜睡等全身反应。有些人的皮肤由于对紫外线过敏，光照后发生日光性皮炎（又称晒伤），暴露区皮肤瘙痒、刺痛、皮肤脱屑，还可能溃破结痂。

紫外线辐射对人体的危害越来越引起世界各国的重视，澳大利亚等国家明确要求学生服装等具备防晒功能，我国也制定了纺织品抗紫外线检测方法。

第一、分光光度计法

采用积分球式紫外分光光度计测试织物的紫外线透过率。紫外线透过率越小，表明织物隔断紫外线效果越好。

第二、变色褪色法

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，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。

第三、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。

第四、直观法

分别使用防紫外线织物和相同材质的非防紫外线织物覆盖皮肤，通过照射紫外线进行直接对比观察。

第五、织物抗紫外耐久性

实际应用中，还要求抗紫外功能纺织品有优良的耐久性能，即经多次洗涤后仍然保持良好的抗紫外效果

。