

广州防紫外线纺织产品理化性能检测

产品名称	广州防紫外线纺织产品理化性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

纺织品几乎是天然有效的紫外线隔离屏障，若采用品质优良的材料和合适的设计，可以非常有效阻挡强光照射，所能实现的有效紫外线防护系数远远超过市面上*强效的防晒霜。

欧美客户对防紫外线产品的要求

欧美买家对防紫外线纺织产品(如沙滩装、泳装、遮阳纺织品等)的要求不同，因此采用的标准也不同。欧美客户对防紫外线纺织品的采购要求都是以终产品用途为依据，而不是根据织物类型和整理工艺。如美国客户一般都要求对纺织产品进行相应的预处理，按AATCC 183标准测试后，再以ASTM D 6603标准来评定产品的防紫外线能力，根据产品用途确定所需要的产品防紫外线等级和不同的UPF值。而欧洲客户则以EN 13758.2标准评判产品防紫外线性能，要求抗紫外线产品的UPF值在40以上，但也有少数欧洲客户要求采用BS 7914标准。

澳大利亚和新西兰标准

澳大利亚和新西兰率先制订的《日光防护服评定和分级标准》(AS / NZS 4399, Sun protective clothing-Evaluation and classification)，主要用于确定紧贴皮肤的防护纺织品、外套和其它防护用品(如帽子)的紫外线透射率，同时对抗紫外线辐射标签提出了要求。标准规定，织物样品必须在干态及松弛状态下进行测试，每种样品测4块，2经2纬。试样不需预调湿，但对测试环境有特别要求[如相对湿度(50% ± 20%)]。根据测试得到的紫外线透射率，可按波长分别计算出uV-A 与uV-B的平均透射率，以及样品的UPF值，然后按照给定的公式进行校正，终得到样品的UPF值。标准还涉及如何去除织物荧光性对测试结果的影响，以及纺织品防护等级的分类和标签的标注等要求。