

扬州防紫外线的评定检测，UVA检测，UVB测试

产品名称	扬州防紫外线的评定检测，UVA检测，UVB测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

GB/T18830-2009 纺织品防紫外线性能的评定

GB/T18830标准规定了纺织品的防日光紫外线性能的试验方法、防护水平的表示、评定和标识。本GB/T18830适用于评定在规定条件下织物防护日光紫外线的性能。

随着社会的进步、人们生活水平的提高和纺织生产加工技术的发展，人们对纺织品防护性能的需求也越来越多。尤其是在特定的季节和场合，人们对所穿着衣物的紫外线防护能力愈加重视。我国的相关标准是《GB/T18830-2009 纺织品防紫外线性能的评定》，国外同类的测试标准有EN

13758-1：2001、AATCC183-2004、AS/NZS

4399：1996，虽然都是对纺织品防紫外线性能的评定，但是各个标准略有不同，

AATCC 183-2004 可适用于样品的干态和湿态的测试，甚至样品处于伸展状态时的防护性能也可测试；其余各标准则是针对样品的干态测试，AS/NZS 4399：1996 更是明确了适用于干态样品。值得一提的是EN 13758-1：2001 明确指出其方法不适用于对使用时有一定距离的纺织品的评定，如伞面用纺织品；而在标准GB/T23147-2008 《晴雨伞》中对伞面防紫外线性能的考核是按GB/T18830中规定的方法执行的，标准GB/T18830-2009 虽没有提及其对该类纺织品不适用，也没有明确其与EN 13758-1：2001 的关系，但从标准的技术内容来看，GB/T18830-2009 应是修改采用EN 13758-1：2001 及EN 13758-2：2003 的。

GB/T18830纺织品防紫外线性能测试原理各标准的原理都是通过测试纺织品对紫外线UVR 的通过性能（透过率）来导出紫外线防护系数UPF。所不同的是AATCC 183-2004 中UVR 波长范围是280nm～400nm，其余各标准则是290nm～400nm。

