

防紫外线纺织品检测 防辐射纺织品检测

产品名称	防紫外线纺织品检测 防辐射纺织品检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

防紫外线纺织品检测 防辐射纺织品检测

随着社会的发展，人们对穿着的要求早已不是遮体避寒了，逐渐也不于时尚美观了，人们开始对服饰和家纺产品的功能性提出了更高的要求，如抗菌、防螨、阻燃、防辐射、防紫外线、防蚊虫、负离子保健、远红外理疗、香味、吸湿排汗、拒水拒油、抗皱免烫、抗静电等等，详细科普一下关于纺织品的功能性检测相关知识。

功能性纺织品市场现状

面对市场上形形色色的功能性纺织品，你有没有产生过这样的疑问？

孕妇穿的防辐射服真的有用吗？

阻燃窗帘遇上火灾时阻燃效果好吗？

抗菌内衣真的能起到抗菌作用吗？

某些功能纺织品在增加效能时所添加的化学物质会不会危害我们的健康？

市面上的功能性纺织品质量参差不齐，致使有些功能性纺织品沦为口头概念，甚至部分商家过度炒作，导致消费者的不信任。因此功能性纺织品的检测和相关评价变得尤为重要。

功能性获得途径有哪些呢？

功能性面料主要是从功能性纤维和功能性整理两种途径获得。

功能性纤维包括：改性纤维，如在原料阶段改性获得抗起球性、抗静电性、亲水性、阻燃性等，在纤维成型阶段改性获得中空纤维、异性复合纤维和超细纤维等。

功能性整理包括：对纺织面料运用高新的后整理技术增加其功能性，以达到其功能性并保护纺织品面受各种不利环境的影响。

部分功能介绍

01防紫外线性能

紫外线是波长100nm~400nm的电磁波，适量的紫外辐射具有杀菌作用，但在烈日下长期照射会诱发红斑甚至皮肤癌，服装在保护人体免受紫外线损害起到重要的作用。

GB/T 18830-2009《纺织品 防紫外线性能的评定》中对“防紫外线产品”的评定如下：

其中UPF为紫外线防护系数，T(UVA)AV指波长为315nm~400nm的日光紫外线辐射透射比平均值。

02远红外性能

20世纪70年代初，日本科学家小室俊夫偶然间发现在烧陶瓷窑的作坊里的工作的工人很少得病，有时轻微感冒，用制陶瓷的泥抹在头上病就好了。于是小室俊夫对这种泥进行了专题研究，发现陶瓷中发射一种电磁波——这就是8~15 μ m的红外线，可以促进人体血液循环，增进新陈代谢，增强免疫功能，使人类身体健康。

源自陶瓷业的奇思妙想，将远红外陶瓷与纺织品有效融合后，远红外纺织品应运而生。

GB/T 30127-2013《纺织品远红外性能的检测和评价》中对“远红外性能”有详细评价

CAS 115-2005《保健功能纺织品》中对“远红外性能”的也有详细评价。

03负离子功能

现代环境卫生学的调查研究表明空气负离子对人体健康有利，能够起到镇静、催眠、镇痛等作用。空气中负离子的浓度较高时，能清洁空气，抑制多种病菌的繁殖，降低血压和消除疲劳，促进人体的新陈代谢，增强抵抗力、提高免疫力，调节和促进人体的生长发育，改善和增加肺功能等。因而人们将空气负离子比喻为“蓝色维他命”和“空气长寿素”。

GB/T 30128-2013《纺织品 负离子发生量的检测和评价》中对“负离子发生量”的评价如下：

04抗菌性能

抗菌性能指纺织品具有抑制细菌繁殖或杀死细菌的性能。2003年，非典型性肺炎席卷而来，这是一场由病菌引起的浩劫，从全球疫情的分布情况来看，人口密集的日本并没有出现严重的“非典”流行，一个很重要的原因就是长久以来的预防措施比较到位。日本在日常预防疾病方面很重要的一项举措就是在生活用品和公共设施上普及抗菌材料。

关于纺织品抗菌性能常见的检测标准中主要涉及大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等菌种。

FZ/T 62015-2009《抗菌毛巾》中对抗菌性能进行如下评级：

05防霉性能

空气中有大量的霉菌，梅雨季节空气潮湿适合霉菌繁殖，家里的墙壁、衣物、毛巾等容易起霉，霉变的纺织品有异味使人不能忍受，吸入霉菌孢子可引起霉菌性肺炎。防霉性能就是指产品具有抑制霉菌孢子萌发及菌丝体生长的能力。

GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》中对“防霉效果”进行评级，

FZ/T 60030-2009《家用纺织品防霉性能测试方法》中对“防霉性能”进行评级，

虽然GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》与FZ/T 60030-2009《家用纺织品防霉性能测试方法》对产品防霉性能的评价都是0~4级共5个级别，效果依次递减，但是在试验菌种、评价要求等有较大差异，终的结果没有可比性。

06防螨功能

人们适宜的生活条件同时也是室内螨虫繁殖的良好条件，室内螨虫能存活约4个月，在此期间它能产生200倍于体重的粪便，并孵下达300个卵。居家中螨虫分布以地毯多，其次为棉被、床垫、枕头、地板、沙发等。螨虫对人体的危害极大，损害皮肤、引发炎症、传染疾病、引起过敏反应，甚至脱发都跟螨虫有关。

防螨抗菌纺织品和家具用品不仅可以抑螨驱螨，有效防止与尘螨有关的皮肤病的发生，还可以抗菌、抑制细菌的繁殖，因此防螨纺织品具有广泛的社会需求。

根据GB/T

24253-2009《纺织品

防螨性能的评价》中对“防螨效果”的试验和评价方法有两种，驱避法和抑制法