

# 防蚊虫纺织品检测 远红外线保温保健纺织品检测机构

产品名称	防蚊虫纺织品检测 远红外线保温保健纺织品检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 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 17312626973

## 产品详情

目前，功能性纺织品主要体现在：抗菌除螨、防霉、抗菌抗病毒、防蚊虫、防蛀、阻燃、防皱免烫、拒水拒油、防电辐射、芳香整理、磁疗、红外线理疗、负离子保健等方面。由于功能性纺织品的使用范围很广，无论在生活上，还是在工业、军用上，近年来的使用量都在大幅攀升。但由于人们对功能性纺织品认识还不够，相关\*\*\*\*对各种功能纺织品产品质量也没有进行有效监管，相关标准也很缺乏，市场上出现的各种标榜的功能性纺织品质量参差不齐，普通消费者根本无法对其功能性进行辨别，所以消费者在购买功能性纺织品时，其合法权益很难得到保障。

### 一、功能性纺织品的主要分类

#### （一）保健性纺织品

##### 1、微元生化纺织品

微元生化纺织品是指能持久地发射人体可以吸收的远红外波，改善人体微循环，能有效消除肿块，具有抗菌保健的功能纺织品。

##### 2、远红外线保温保健纺织品

远红外线保温保健纺织品是具有远红外线放射性能的织物，当人们穿着和使用这种织物时，可以吸收太阳光等中的远红外线并转换成热能，也可将人体的热量反射而获得保暖效果，这种远红外线放射性物质在人体体温的作用下，能高效率地放射出波长为  $8 \sim 14 \mu\text{m}$  的远红外线，除了可用作保温材料外，还具有抑菌、防臭、促进血液循环等功能，是理想的保暖健身纺织品。

##### 3、利用药物和植物香料制成的保健纺织品

这类保健纺织品是把药物或芳香型微粒织入织物中，制成保健纺织品。这种纺织品除了具有常规保暖功

能外，还增添了嗅觉上的享受、杀菌和净化环境、医疗保健作用，并利用香味调节人的心理、生理机能，改变人的精神状态。

#### 4、其他保健类纺织品

a) 紧身按摩服，在紧身服装的衬里布上粘有很多突出的乳头状橡胶粒点，穿着这种紧身服时，橡胶粒点产生按摩肌肉的作用，从而有疏通经络、减轻肌肉疲劳的作用。

b) 离子静电服装和床单，可促进、调节机能，使血液酸碱值恢复正常，并对治疗失眠有效。

c) 利用磁性纤维制作的服装、枕头，对治疗风湿病和高血压有疗效。

### (二) 安全防护性纺织品

#### 1、耐热阻燃防护纺织品

该类纺织品按性能又分为两大类。

一类是具有较高强度，适宜于制造阻燃、耐热织物及复合制品的纺织材料，如芳香族聚酰胺、聚酰亚胺、芳砜纶类纤维；

另一类虽具有阻燃及耐热性能，但是机械强度较低，适宜于制毡和层压类制或与高强度纤维混的织物，如酚醛纤维、交联聚丙烯酸酯纤维及预氧化聚丙烯腈纤维等。该纺织品具有耐高温不熔融、不滴落、不燃烧的特点，主要应用于消防、冶金、水电、核工业、地矿等特殊环境行业的服装，以及家用装饰布、航运、\*\*、民用等对阻燃纺织品有特殊需求的领域。

#### 2、防弹性纺织品

防弹纺织品主要由尼龙、芳纶纤维、基纶等超高聚合物纤维等织造而成，其防弹机理主要是射击弹对纤维进行拉伸和剪切，同时，纤维将冲击能向冲击点以外的区域进行传播，能量被吸收掉而将破片或头裹在防弹层里。

#### 3、防辐射纺织品

该类纺织品主要由具有屏蔽电磁波性能的织物构成，构成该织物的纤维材料主要有3种：一种是在金属细丝外包裹纤维材料，另一种是在纤维材料表面镀有导电吸波的金属离子，第三种是纳米银纺织材料。前两种防辐射原理一样都是将电磁波直接屏蔽后折射到其他地方，而后者是将电磁波吸收转化为热量再释放到空气中。

#### 4、安全反光纺织品

该类纺织品主要由两部分组成，反光材料与纺织底料结合在一起，在光源照射下，具有强逆反射性能，能够显著提高穿着者存在辨识率的纺织品，主要应用于中小學生服、环卫服和交警等。

#### 5、防蚊虫纺织品

该纺织品主要是经防蚊虫整理剂后整理后，使纺织品具有驱避蚊虫的性能。