

昆山市红外内衣法向发射率检测 负离子浓度检测

产品名称	昆山市红外内衣法向发射率检测 负离子浓度检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

据专家介绍，远红外线属于太阳光线的一部分，是一种不可见光，也是红外线中波长长的一段，它的波长在8~1000um，是电磁波的一种。并不是所有的远红外线都对人体有益，研究发现，只有5.6~15um的远红外线与人体关系为密切，对人体有较强的渗透力和辐射力，可以使人体产生共振效应和温热效应，具有生理活化作用，有助于提高人体的自我调节能力。远红外线的这种特殊功能，引起了科学家和医务工作者的重视，目前正在医疗保健中被广泛应用。

远红外线作用于人体，是一种自然疗法，它是通过激活人体自身机能来达到抗病、理疗和保健作用的。近年来，利用远红外线作为工作能源的保健医疗产品越来越多，对多种疾病有缓解、辅助缓解和保健作用，如性关节炎、类关节炎、腰椎、颈椎病及良性关节疼痛等等，对心脑血管病也有一定的预防和辅助缓解作用。

据了解，远红外织物是上个世纪80年代中期日本一家陶瓷厂早开发的。使用的远红外放射性物质主要是陶瓷颗粒，其中以氧化铬、氧化镁、氧化锆等金属氧化物性能良好、用的多。先将远红外陶瓷粉碎为1微米左右的颗粒，开始是用远红外陶瓷微粉、粘合剂和助剂按一定比例制成整理剂，对织物进行涂层和浸轧，使整理剂均匀地涂在织物或者纤维上，经干燥、热处理，让远红外陶瓷微粉附着于织物的纱线之间，这是种方法；后来，人们采用混纺法，把远红外陶瓷微粉添加到化学纺织原液中，纺出含有远红外陶瓷微粉的高聚物纤维，所用纤维基材有聚酯类、聚酰胺类、聚炳烯醇类、聚丙烯腈和粘胶纤维。从远红外线的放射稳定性和耐洗性来看，后者优于前者。日本在远红外织物研究开发领域一直处于良好地位。

近年来，远红外织物开发又有了新的进展，日本森下仁丹等5家公司开发成功物美价廉的海藻碳远红外纤维，采用特种工艺将海藻碳化，颗粒细微到0.4微米，用混纺织法织入到涤纶长丝内，成为远红外涤纶长丝。在接近人体温度的情况下(摄氏35度)，能够地放射远红外线，发射率达到94%，而且价格便宜，可以大幅度降低成本。

我国的远红外服饰是1992年出现的，由天津一家厂家首创。他们将远红外陶瓷粉微粉纺进化学纤维中，由于纤维中均匀排列着远红外微粒材料，使织物表面存在着了一层看不见的立体远红外线网。这个线网在贴近肌肤时，产生立体刺激和按摩，加快了肌肤微运动状态，激活了细胞的代谢能力，改善体内微循环状态，从而起到止痛、消炎、加快康复并提高力的作用。

许多厂家声称，5.6~15um波长的远红外线，与人体细胞的分子间的振动频率一致，其能量可以被细胞分子吸收并引起共振，对人体起到促进微循环、活化细胞组织、增强组织再生能力、扩张毛细血管、延缓衰老、解除疲劳、分解脂肪等保健作用，是有其道理的。

有的人把它的作用概括为四个方面：一是温热效应。远红外的辐射，使皮下组织温度升高，血管扩张、血流加快，血液含氧量得以提高，促进血液循环，改善微循环；二是激活效应。远红外线能够激活细胞分子，改善微循环；三是按摩作用。远红外线激活的高频震动，对皮肤细胞具有按摩作用，促进汗腺功能，加速体表废物排出，疏通毛孔，减轻角质化，使皮肤光洁细腻，达到美容的效果。四是杀菌作用。远红外线发出的射线，可以杀死近处大部分细菌。

由于远红外产品确实对人体有一定的保健功能，于是乎，远红外服饰如雨后春笋，遍地发芽，产品层出不穷。早生产远红外服饰的天津已经有上百个生产厂家，成为国内远红外服饰多、较大的生产基地。

但是，有一点应该强调和说明的是，远红外产品不是灵丹妙药，不能包治百病，不能代替医院、医生和药物缓解，别以为用了远红外产品就不用找医生和医院了，那是错误的，它的使用价值更多的体现于辅助缓解作用。0.