

远红外纺织品由于添加了发射率高的远红外线辐射材料，其保温性能表现为利用生物体的热辐射，收、存贮外界向生物体辐射的能量，使生物体产生“温室效应”，阻止热量流失，起到良好的保温效果。因此，远红外织物具有显著的保暖作用，适宜制作防寒织物、轻薄型的冬季服装。被皮肤收的热量可以通过介质和液循环，使热能到达肌体组织，可促进液循环和新陈代谢，具有消除疲劳、恢复体力及对疼痛症状缓解的功能，对身体炎症有一定的辅助作用。因此，远红外产品对液循环或微循环障碍等引起的疾具有一定的症状改善和辅助功效。

## 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。

## 纺织品的远红外抗菌技术是什么？

远红外抗菌技术具有负离子释放功能。该负离子棉释放产生的负离子对改善空气质量、环境具有明显的作用，特别是负离子对人体的保健作用，已越来越多为人们所接受。负离子即是带负电荷的氧分子，在医学界，负离子被确认是具有杀灭病菌及净化空气的有效手段。其机理主要在于负离子与细菌结合后，使细菌产生结构的改变或能量的转移，导致细菌死亡，最终降沉于地面。