

# 珠海内衣保暖效果远红外性能测试

产品名称	珠海内衣保暖效果远红外性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

市场上流行的自发热保健产品种类繁多，商家打着自发热的旗号，虽然有一定效果，但实为炒作。比如自发热内衣，通过自发热上升的温度是有限的，一般只能提高3到4℃，下面简单介绍一下自发热内衣的原理、种类以及弊端。

发热内衣的原料是一种特殊纤维材料，它通过吸收人体散发的水分，主动产生热量。这种纤维材料最早是为登山队员所用，后来推广到普通消费领域，主要用来生产内衣，国内厂家生产的发热内衣所用的材料都是从日本进口的。它有以下几种发热原理：

- 1、吸湿发热。纤维吸湿发热机理是当纤维吸收水分时，纤维分子中的亲水基团与水分子结合，水分子的动能降低，同时转换为热能释放出来。通常吸湿发热性能与回潮率有很大关系，纤维的回潮率大则吸湿发热性能好，回潮率小则吸湿发热性能差，比如羊毛、莫代尔纤维吸湿发热效果好；普通腈纶、涤纶的吸湿发热效果较差。
- 2、太阳能蓄热。通过纤维中加入特殊物质来吸收太阳能转换为热能，并发射出波长较长的远红外线，使服装内部变暖。
- 3、相变蓄热。通过纤维中加入热敏相变材料，能以潜热的形式吸收、储存和释放热量。其在温度变化中，可以固态液态互相转化，从而达到吸热、发热的效果。

自发热内衣利用远红外发热原理来产生热量，但也有其弊端。医院在使用远红外物理疗法时，对于治疗对象、治疗时间与距离都有严格的要求。一般的治疗时间为每次15到30分钟，辐射器与皮肤表面的距离为30到60厘米。而远红外纺织保健品，所固有的磁场作用如果太弱，就起不到治疗作用；作用太强，又会对身体产生危害，尤其是可能对心脑血管和生殖系统产生损害。因此，在选购自发热内衣时，尽量选择质量好的产品。