

电地暖家用 碳纤维发热电缆加热线

| | |
|------|------------------|
| 产品名称 | 电地暖家用 碳纤维发热电缆加热线 |
| 公司名称 | 河北惠泽线缆有限公司 |
| 价格 | 25.00/根 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 安平县丝网工业园区I-12号西边 |
| 联系电话 | 15903182258 |

产品详情

电地暖家用 碳纤维发热电缆加热线

随着科技的进步，这种“黑体材料”的神秘面纱被揭开，“碳纤维”的名字浮出水面。如今已成为集诸多优越特性于一身的杰出新材料，有“二十一世纪高科技增强纤维材料和纤维中的软黄金”之誉。

碳纤维材料有长丝碳纤维和短丝碳纤维材料的区别。目前我们用于碳纤维电热产品的是长丝碳纤维材料，他比短丝碳纤维具有更加优越的性能。他是一种新型的高性能的非金属发热材料，热效率比传统发热材料提高达30~40%，电热功率几乎不衰减。在特定的环境中使用，可加热到3000℃，其机械性能和弹性模量不发生任何变化。他不产生对人体有害的磁场，使用清洁可再生性能源——电力，通过远红外辐射自下而上均匀释放热量，温度呈垂直负梯度分布，使热量有效地集中在人体活动区域，另外，热循环符合人体生理的调节要求，置身其中，只觉得温暖丝丝入扣，提供最佳舒适度的采暖环境。辐射供暖效率高，按16℃相当于传统供暖方式20℃的效果。采暖热转换率大于99%，比传统电热材料节能30%以上。安装自动恒温控制器，分户分室控制运行费用。产品在通电状态下无光无声无灰尘，有利于保护呼吸系统，是真正的绿色环保产品。

碳纤维地热电电缆在通电的状态下产生远红外波，波长在4—15μm，是医学界公认的健康理疗频谱光波，人体深层细胞适度共振，起到暖身通络、加速血液循环和新陈代谢、调节神经和内分泌系统的作用，提高人体免疫力。碳纤维地热电电缆通电3秒钟即发热，3分钟左右达到平衡，传热主要依靠远红外辐射，如同太阳光一样。室温自下而上递减，足热头凉，感觉非常舒适。

碳纤维地热电电缆的另一个突出特点是耐压、耐酸碱、耐水、耐潮性能好，在无氧状态下加热到3000℃其机械性能不发生任何变化，在电热状态下克服了金属丝、PTC、碳化硅电热体强度低、易氧化烧断的缺点。系统设置漏电保护装置，安全可靠。特殊的生产工艺决定了产品的使用寿命（与建筑同寿命），是普通发热材料无法比拟的。

碳纤维地热电电缆直接埋设于地下，隐形安装，增大了房间的使用面积，便于装修和室内布置，房间整体美观。