

硅胶碳纤维发热电地暖

产品名称	硅胶碳纤维发热电地暖
公司名称	陕西宏源伯克新能源科技有限公司
价格	98.00/平方米
规格参数	品牌:SMTBURK 电压:220v 功率:230瓦/组
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路298号
联系电话	15691706818

产品详情

碳纤维是一种新型的高性能纤维增强材料，具有高强度，高模量，耐高温，耐磨，抗疲劳，耐腐蚀，抗蠕变，导电和导热等诸多优异性能。它可减轻构件重量，从而提高了构件技术性能。因此用碳纤维作为电热体有着金属、PTC等电热体所不可比拟的诸多优异性能。碳纤维

碳纤维制热原理是一种纤维状的碳，碳纤维中的碳分子在电场的作用下，大量碳分子之间互相摩擦和碰撞，产生大量的热能，热能为波长在8~15um的远红外线。远红外线如同太阳光线的辐射能极易使物体迅速升高，从而实现“电能 热能”的转换。德国伯克碳纤维采用聚丙烯纤维原丝在1600°C高温下共聚，通过脱氧还原，含氧基团被除去，制造出高能转化的碳纤维发热电缆，将电能输入被转换成超过99%的热能和热能全转化99%的远红外辐射能。

SMT·BURK/ANJ 碳纤维发热电缆的特点

1广泛性：碳纤维发热电缆广泛用于家庭住宅、商业场所及动植物养殖场所；

2环保性：导热体采用非金属发热体，外层保护层采用阻燃硅胶防腐层；

3安全性：采用并联铺装，启动时无冲击电流；

4实用性：分户独立安装控制，即用即开；

5保健性：碳纤维发热电缆产生远红外线，长时间照射下，有利于人体健康。