

碳纤维发热线 24K

产品名称	碳纤维发热线 24K
公司名称	宁晋县暖丽城电采暖设备厂
价格	55.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:暖丽城 型号:24K
公司地址	河北石家庄市桥西区裕华路
联系电话	18131109038

产品详情

碳纤维电地暖的构成

碳纤维地暖系统由四大子系统构成：发热系统，保温系统，控温系统，电路系统。

“发热系统”的主要核心发热部件为碳纤维长丝发热体；

“保温系统”的主要材料为聚苯乙烯挤塑板。保温系统的作用是杜绝碳纤维电地暖所产生的热量向地坪方向的流失，并强制热量向室内传递；

“控温系统”的主要部件为电采暖温控器。温控器通过感应采暖室内环境温度的变化，来控制碳纤维电地暖所提供的热量。合理的采暖温度的设定可大大提高系统的有效工作效率，并减少能耗；

“电路系统”由电源管线等安装辅材组成。

远红外与健康

1、温热效应

远红外发射体本身不发热，在吸收了人体的热能后，可以向人体发射出4~14微米的远红外线，具有强烈的渗透力，可以渗透人体皮下3~5cm。人体细胞内自由电荷在远红外的作用下，出现按电磁场方向排列的趋势，在这个过程中，引发分子、原子运动加剧而产生热能。当远红外线有足够强度，超过人体散热能力时，使人体内部温度升高，使人感到温暖舒适，形成温热效应。由于温热效应，可以扩充血管，作用于血管平滑肌，使血管内壁光滑，加快血液流速，增强细胞活力，促进新陈代谢。

2、共振效应

医学研究发现，远红外线作用于人体后，能与人体内老化的大水分子团产生共振，使大水分子团裂化，重新组合较小的水分子团。在这个过程中使吸附在老化的大水分子团表面的污物得以清除。同时，附着在细胞膜表面的水分子增加，细胞中钙离子活性增强，从而使人体细胞的机能加强。正是由于血液水分子团由大变小以及除去表面污物，使水的活性增加，血液的新陈代谢能力提高，微循环得到明显改善。

本产品的加工定制是是，品牌是暖丽城，型号是24K，材质是碳纤维，常温电阻是210（ Ω ），直径是5.2（mm），主要用途是取暖，长度是12500（mm），功率是225（w），抗压强度是>3吨，结构形式是卧式