**碳纤维电地暖介绍**

使用地暖成为人们冬季取暖的趋势，地暖产品是大家所关注的重点。碳纤维电地暖作为一种新型产品在市场上崭露头角，很多用户对其十分感兴趣。

**什么是碳纤维电地暖**

碳纤维电地暖是通过对碳纤维长丝发热体两端加压导电，使碳分子互相撞击摩擦，生成红外线辐射散发热量，实现供暖的一种采暖方式。其由发热系统、保温系统、控温系统和电路系统组成，电能与热能转化率高达98%以上。



**碳纤维电地暖的优点**

选择碳纤维电地暖的人不少，其有以下明显的优点：

1、节能环保。碳纤维长丝工作生成的红外线辐射热能的热转换率高，能量损失少，节能性高。以电能作为采暖能源，零排放，清洁无污染，且电能是可再生资源，十分环保。

2、舒适健康。碳纤维电地暖供热方式安静无噪音，不会产生空气强对流引起扬尘。由下而上温度递减符合人体的脚热顶凉的生理需求，健康又享受。

3、节约空间。碳纤维电热材料埋在地下，不占用任何室内空间，增加了使用面积，便于装修和家具布置，让室内布局更灵活美观。

4、安装简单。在100㎡以内的房屋里无交叉施工的情况下两人施工一天就可以铺设完成。而且碳纤维材料使用时间成，寿命可长达50年。