

# 碳纤维电地暖发热线电缆电采暖

产品名称	碳纤维电地暖发热线电缆电采暖
公司名称	河北惠泽线缆有限公司
价格	26.00/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

### 碳纤维电地暖发热线电缆电采暖

碳纤维碳纤维发热线电缆以高性能的碳纤维材料作为导体，绝缘层以耐高温的铁氟龙材料制成，外层护套以环保的聚氯乙烯或低烟无卤聚烯烃材料。

碳纤维碳纤维发热线电缆以电力为能源，以碳纤维为发热体。碳纤维发热线电缆通电后，热线发热产生温度，其发热温度一般在40——60，通过接触传导，加热在其周边的介质，然后通过对流方式加热空气，传导热量占碳纤维发热线电缆发热量的50%。另外，碳纤维发热线电缆通电后还会产生人体最为适宜的7~14微米的远红外线，向人体和空间辐射。这部分热量占发热量的50%，碳纤维发热线电缆发热效率近乎100%。

碳纤维碳纤维发热线电缆的具体应用领域：

1. 发热线铺设在复合地板、大理石、瓷砖等地面下，组成低温辐射电热采暖系统，采暖效果比普通地暖效率高。适用于家庭、厅堂、教室、游泳池、体育场馆、儿童游乐场所、恒温育雏、蔬菜花卉大棚等场所。
2. 适用于道路化雪、机场跑道化雪、屋檐、落水沟融雪、管道保温、排水沟防冻、足球操场、公共绿地、土壤保温、楼梯化雪、罐体加温除冻等。
3. 应用在日常生活中，由于碳纤维发热线具有远红外发热的独特功能，被广泛应用于理疗保健用品的制作。如市场上出售的远红外保健电热毯、远红外理疗保健垫、远红外理疗保健床等等，其发热原件都是用碳纤维发热线制成。
4. 此外还可以用于轮船、机场、钻井平台等特定场所。