

双导双发热电地暖电缆

产品名称	双导双发热电地暖电缆
公司名称	陕西宏源伯克新能源科技有限公司
价格	110.00/平方米
规格参数	品牌:SMTBURK 电压:220V 发热功率:20W/m
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

双导电缆的产品优势

- 1、采用铜镍铬硅合金发热线，金属双导双发热，加热更迅速，发热导线寿命更长；
2. 交联聚乙烯绝缘层，抗腐蚀，耐浸泡，耐高温 110 ；
- 3、加厚铝皮屏蔽层，确保安全，有效的克服了电磁辐射；
- 4、采用7根镀锡接地线确保更安全；
- 5、电源线与加热缆线采用冷轧一体隐形接头，确保系统更安全；
- 6、PVC外护套，抗腐蚀，耐浸泡，耐高温 90 ；

双导电缆性能指标优势

电缆类型---双导发热，带有铝皮屏蔽层

线芯类型---阻值固定，阻值公差-5-+10%

电 压---220V

发热功率---20W/m

温度等级---70 （20 标况下）

耐压性能---1500V式样电压不击穿

弯曲半径---大于50mm

电源（冷）线---3*2.5²，1.8m长

1、发热电缆以电力为能源，发热芯为发热体，利用合金电阻丝进行通电发热，将电能转化为热能，通过低温热辐射形式把热量传导至室内空间，来达到采暖或者保温的效果。通常有单导和双导之分，称为发热电缆。

2、发热电缆内芯由冷线热线组成，外层由绝缘层、接地、屏蔽层和外护套组成，发热电缆通电后，热线发热，并在40-60 的温度间运行，埋设在填充层内的发热电缆，将热能通过热传导(对流)的方式和发出的8-14微米的远红外线辐射方式传给受热体。

3、发热电缆地面辐射供暖系统的组成及工作原理:

供电线路 变压器 低压配电装置 分户电度表 温控器 发热电缆 通过地板向室内辐射热量

4、系统组成

电地暖系统主要由发热电缆、智能温控器、地面探头、BURK超导热模块等材料组成。

采用BURK超导热地暖模块无需回填，升温速度快；表面导热层能够快速对热量进行传导，后期使用能耗低。