

榆次古交五台自限温电地暖

产品名称	榆次古交五台自限温电地暖
公司名称	太原皇宇纳米技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:皇宇 型号:无 表面温度:40 ()
公司地址	太原市万柏林区南内环西街73号金苹果大厦3001号
联系电话	86-0351-6335101 13007095101

产品详情

品牌	皇宇	型号	无
表面温度	40 ()	最大电压	36 (V)
厚度	0.8 (mm)	主要用途	汗蒸房、电地暖
产品认证	优		

电热膜结构：

电热膜是一种通电后能发热的半透明聚酯薄膜，由可导电的物制油墨、金属载流条经加工、热压在绝缘聚酯薄膜间制成。工作时以电热膜为发热体，将热量以辐射的形式送入空间，使人体和物体首先得到温暖，其综合效果优于传统的对流供暖方式。

电热膜地暖系统是由温控器、连接导线、连接卡、绝缘辅材、保温材料、电热膜及饰面材料构成。电源经导线连通电热膜及温控器，就能随心所欲在0-60度之间，随意控制调节室内温度。由于电热膜是纯电阻电路，所以它的转换效率可达99%以上,在电能转化成热能时效率高,在释放热量的同时会产生远红外波，对人体大有益处。

电热膜是地暖系统的发热元件,在电热膜两边接电以后，正负极产生电压差，形成电磁场，碳分子晶体在交变电磁场中做布朗运动，相互摩擦、碰撞而产生热量并散发远红外光波，再由地板均匀地向室内辐射热量，同时在冷热空气的比重差作用下，产生了空气的自然对流现象，从而达到阶梯式的供暖效果，创造出具有理想温度分布的室内热微气候，使室内环境达到人体感官最舒适的状态。

电热膜辐射采暖系统的结构形成：

保温隔热层：苯板或挤塑板，阻止热量向地下传播。

电热膜：发热元件。

接线端子：由特殊的合金材料制成。安装时用专用工具钳将接线端子的一端固定在电热膜的载流条上，然后将另一端压接在导线上。

绝缘胶带：起绝缘和保护连接卡的作用。绝大多数情况下必须使用，但也可根据实际情况采用其它绝缘材料作绝缘处理。

温控器：用于设定、控制室内温度。根据实际情需要，通过温控器的调节与设定，可以随时调节室内温度，起到节能作用并保持室温恒定。