

电地暖保温板,电采暖温控器,电暖气发热线,电锅炉配件,

产品名称	电地暖保温板,电采暖温控器,电暖气发热线,电锅炉配件,
公司名称	沧州昊特电采暖工程有限公司
价格	6.00/片
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市南仓街（注册地址）
联系电话	0317-5563522 15033696993

产品详情

电地暖安装程序 · 安装电地热式地暖前，要测试热电缆的标称电阻及绝缘电阻。 · 在地面上铺设的绝热材料，可选择PS发泡板或石棉板，若地面湿度较大，可先铺设一层防水膜，再铺绝热材料。

· 在绝热材料上铺一层反射铝箔，可起到反射热量的作用。 · 在反射铝箔层上铺一层金属网，目的是防止安装的热电缆被压入绝热材料中并起到增强地面抗压强度的作用。 · 根据事先设计的热电缆布置方式从电源接线端开始将热电缆发热段均匀铺设在金属网上，并每隔250mm作一次绑扎，热电缆不能交叉重叠。之后用混凝土均匀覆盖并包住热电缆，（混凝土厚度20mm-30mm左右），后再铺设地砖等地面装饰材料。安装架空木地板时，先做好支撑架。再铺设绝缘材料、反射铝箔、金属网、热电缆，后铺上木地板即可。专用温控器后安装。电地暖使用注意事项

电工接线：所有安装接线都应符合国家电工操作规范。

混凝土要自然干燥，避免用热电缆对混凝土加热。铺设热电缆的地面必须清洁且表面无锋利物。

热电缆上的标志“SPLICE”必须铺设在水平地面上（装饰材料下）。

除避开如浴缸等突出物外，热电缆在整个面上的铺设应是均匀的。温控器的传感线必须穿进一个适当粗细的管子中保护起来。传感器应放置在任一缆线弯曲开口处的中央，位于地表下大约20mm处。经过地热和墙壁间的传感器通道，小弯曲半径为60mm，管道末端应堵塞密封，防止混凝土的进入。铺设地暖工程中热电缆的混凝土的组成成分中，不允有锋利的石块。在浇注混凝土时重要的原则就是不能破坏热电缆。热电缆和塑料接线盒必须都被混凝土浇注覆盖。

如果热电缆被置于绝热材料中或被其它方式所覆盖，则会出现由于表面温度过高导致热电缆受损。

安装热电缆时应该特别小心：热电缆能承受的大张力不能超过25kg。由于热电缆外面包了保护套，在低温下，缆线很难安装，要解决这个问题只需给热电缆通上电源，加热片刻即可。热电缆在加热时必须展开。热电缆开始柔软时，应立即切断电源。

安装热电缆的推荐温度应不能低于4℃。在混凝土没有完全干燥时，电热式地暖系统禁止使用。

在浇注混凝土前、后必须检查热电缆的电阻值及绝缘电阻。电热式地暖系统必须接地。