

美国艾默生双导发热电缆线进口电地暖安装总代理

产品名称	美国艾默生双导发热电缆线进口电地暖安装总代理
公司名称	上海仁品环境科技有限公司
价格	.00/根
规格参数	品牌:艾默生
公司地址	上海市奉贤区运河北路1347号202室
联系电话	86-02161559950 15221306566

产品详情

美国艾默生WarmTiles地热电缆为原装进口产品，由美国艾默生Emerson集团出品。

美国艾默生公司创建于1890年，总部设在美国密苏里州圣路易斯市，是全球悠久的跨国公司之一。经营领域涉及工业自动化、过程控制、网络能源、环境优化技术、商住解决方案五大领域，其所经营的业务均在相关的市场和科技领域中占有地位。为全球工、商、消费市场提供高质量的产品和服务。

地热电缆的发热元件是由镍合金制成的电阻丝，在一根地热电缆内，任意同等长度的阻值是相等的。地热电缆通过密封防水的接线盒与冷线相连，当冷线两端加上电压后，电流在地热电缆中通过，由于受到电阻的阻碍，电能转化为热能并以辐射的形式散发出来，其热效率高达99%以上。

双导双发热结构，品质优越：WarmTiles地热电缆为双导双发热芯结构，发热体为两根实心独股电热线，材料线性阻值均匀稳定，控制精度-5--+10%，品质优越。而且，由于双芯材料相同，物理性能一致，因此有效地消除了单导电缆易产生电感涡流的现象，并且较双导单发热芯电缆的尾端接头的可靠性大大提高。

安全可靠：采用高性能交联聚乙烯和PVC护套，绝缘性、防水性、耐高温、耐高压、耐腐蚀等性能优越；金属屏蔽丝网有效地消除了电磁辐射，产品运行零辐射。

原厂整体出品，绝缘、防腐性能：WarmTiles地热电缆为原装进口产品，每条电缆整体塑封出厂，不允许任意裁减和压接、插接等，多层防护结构，以保证整体良好的强度、绝缘性能和防腐性能。

冷热线接头和尾端封头多层处理：电缆的关键工艺就是冷热线（指发热导线与电源线）接头和尾端封头的处理。WarmTiles地热电缆的冷热线接头和尾端封头采用多层技术处理，双接线卡压接—接线盒封装—热缩接线盒—外部塑封。可以充分保证接线的可靠性和整体防水、防腐和绝缘性能。

线径变化明显，施工中便于控制：WarmTiles地热电缆的冷热线接头和尾端封头的线径明显区别于发热线缆和电源导线，便于施工管理，可以有效避免误操作。同时采用双导双发热技术，施工中方便接线和布置。

材料性能稳定，无功率衰减：WarmTiles地热电缆的发热材料为高性能镍镉合金，稳定性好。产品的应用历史长久，经过产品检测和应用时间的验证，使用寿命长，无功率衰减。

低功率（600W以下）地热电缆采用螺旋式制造工艺，大大提高了电缆的柔韧性，并可有效克服建筑物不均匀沉降等对电缆造成的影响。