

四川地暖 四川地暖公司 欧吉特发热电缆与电热膜的区别 欧吉特

产品名称	四川地暖 四川地暖公司 欧吉特发热电缆与电热膜的区别 欧吉特
公司名称	欧吉特电地暖科技有限公司成都分公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	成都成都高新区天益街38号(理想中心)1栋16楼 1603
联系电话	028-69360543 13550209617

产品详情

四川地暖 四川地暖公司 欧吉特发热电缆与电热膜的区别 欧吉特 13550209617

由于工作原理相似，发热电缆与电热膜在能耗上基本相同。但应用有所区别，具体表现在：1、电热膜的优点是比较薄、面积大，可以上墙、上天花板，二次装修铺设在地板下，适合平铺，打龙骨比较麻烦。发热电缆较厚，一般埋藏在地下混凝土里和地板间。2、发热电缆的优点是技术成熟，使用寿命长，性能稳定，国外50年以上的应用历史仍在使用的。电热膜发热原理复杂，技术不成熟，膜片油墨部分10年内会出现明显老化，使用效果大打折扣。这也是电热膜在国外应用逐渐减少的原因之一。3、发热电缆是整根电缆，只有一个接头，故障点少。电热膜每一块发热膜片都要与两根供电电线连接，不仅线路接头多，电线接头易老化，出现问题，而且这些接头在现场手工压接，安装人员的水平要求较高。4、由于接头过多，电热膜防水性较差，无法铺设卫生间。5、电热膜的安装功率只有100瓦左右，对于北方尚可，但对于南方由于房屋保温性能差，会出现升温慢，室温不达标现象。6、房间里每块地方热负荷不同，发热电缆可以通过调节电缆排线密度来调节功率，而电热膜调节范围相对较小。象卫生间需要150瓦/平米安装功率，电热膜是无法铺设的。7、发热电缆温控器有限温装置控制地下温度，即使温控器测温不准也不会导致系统温度过高。电热膜由于有时安装层面较薄，不方便安装限温器，会导致膜片温度过高，引发安全事故。综合来看，发热电缆适用于新房装修地面铺设。电热膜适用于天棚、墙壁铺设以及二次装修地板下平铺。现在欧吉特电地暖公司研发出了【欧吉特超薄扁形发热地席，更适合第二次房屋装修】