

武汉菲斯曼燃气壁挂炉水地暖安装淋浴房与卫生间水地暖施工

产品名称	武汉菲斯曼燃气壁挂炉水地暖安装淋浴房与卫生间水地暖施工
公司名称	武汉德亿菲冷暖工程有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:菲斯曼 服务区域:湖北武汉 服务内容:菲斯曼地暖施工
公司地址	武汉市徐东路东湖春树里1-1-805 (居然之家楼上)
联系电话	4006-808-683 18171350562

产品详情

以温度不高于60 的热水为热媒，在埋置于地面以下填充层中的加热管内循环流动，加热整个地板，通过地面以辐射和对流的热传递方式向室内供热的一种供暖方式。

菲斯曼地暖的材料

水地暖的构成有：锅炉(菲斯曼燃气采暖热水炉)、分水器、地面盘管、钢丝网、保温板、地暖反射膜、塑料卡箍、调温器(如果分集水器可调节温度可不装)，及部分弯头等配件。

分水器是水系统中，用于连接各路加热管供、回水的配、集水装置。按进回水分为分水器，集水器。所以称为分集水器或集分水器，俗称分水器。地暖系统中用的分水器材质为黄铜。

工作原理

当管路较多时，若采用过多的三通、四通等配件的话，系统的能量损失很大。

方便用户操作，当采用分水器后管路走向清晰明朗，易操作。

方便维修，分水器上的接口都是法兰连接的，可以说目的就是便于拆卸和维修。

减少系统压差。

水地暖材料

地面盘管

地面盘管为地暖专用PE-RT管件

PE-RT：即耐高温聚乙烯

地暖钢丝网

又称地热网片、地板采暖专用网片，是采用优质Q235镀锌钢丝排焊而成，具有网面平整、焊点牢固、网孔均匀等特点的网格状丝网产品。

XPS保温板

XPS保温板就是挤塑式聚苯乙烯隔热保温板，它是以聚苯乙烯树脂为原料加上其他的原辅料与聚合物,通过加热混合同时注入催化剂,然后挤塑压出成型而制造的硬质泡沫塑料板。

安装步骤

安装分水器

连接主管

铺设保温层、边界膨胀带

铺设反射铝箔层

铺设盘管

连接分水器

根据施工图进行埋地管材铺设

设置过门伸缩缝

中间验收(一次水压试验)

混凝土填充层施工

完工验收(二次水压试验)

卫生间与淋浴房之间要做一道“爬墙”，相当于沉水弯的作用，防止反溢回水，用此深化图施工，就会把热胀冷缩问题排除，也防止地暖管本身就是热胀冷缩，一旦冷缩，淋浴房的水就会顺着地暖向淋浴房外流，长时间就会保留在卫生间地面，达到热胀冷缩问题排除。