

# 迪尔曼石墨烯电采暖加盟 北京美博吉展新材料 石墨烯电采暖加盟

产品名称	迪尔曼石墨烯电采暖加盟 北京美博吉展新材料 石墨烯电采暖加盟
公司名称	北京美博吉展新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京大兴区泰禾中央广场5-1616
联系电话	13371678942 13371678942

## 产品详情

### 水地暖、电地暖的比较

#### 1.系统安装:

水暖系统:湿式地暖安装涉及保温层、地暖盘管、豆石水泥回填、分集水器、锅炉五大部分工序,安装难度高,系统维护、调试成本高。100m<sup>2</sup>需4人5天(管道2天,锅炉2天,调试1天)。安装复杂,盘管+温控器+分水器。干式地暖施工非常简单,包括干式地暖模块、分集水器、锅炉三部分工序,地暖施工就像铺地垫宝一样,石墨烯电采暖加盟,非常简单,100平方干式地暖2人一天就完工,第二天就可以铺地板或地砖。

发热电缆:安装简便,盘线+温控器。100 m需4人2天。

#### 2.采暖效果:

水暖系统:预热时间3小时以上,地面达到均匀至少4小时以上,迪尔曼石墨烯电采暖加盟,冷热点温差10。发热电缆:预热时间2-3小时,迪尔曼石墨烯电采暖加盟,均热时间4小时左右,冷热点温差10

#### 3.相关耗材:

水暖系统:由于水管内温度55 以上,因此地面混凝土厚度在3cm以下会开裂,必须加装钢丝网,至少增加30元/ m<sup>2</sup>的水泥成本。

发热电缆:电缆线温度在65 以上,地面混凝土厚度至少5cm,并需加装钢丝网,至少增加30元/

m2的水泥成本。

## 地暖分类

地暖按热源介质分为水地暖和电地暖两类，按铺装结构分为干式地暖和湿式地暖两种，按功能分为普通地暖和远红外功能地暖。电地暖主要细分为发热电缆地暖和电热膜地暖。干式地暖和湿式地暖的主要差异在均热层和保温层，干式地暖采用金属均热层的预制沟槽保温模块拼装施工，总成厚度5CM;湿式地暖采用水泥回填和普通保温板现场浇注施工，总成厚度10CM。

## 水地暖、电地暖的对比

### 1.层高影响:

水暖系统:保温层2cm+盘管2cm+混凝土层5cm=9cm

发热电缆:保温层2cm+混凝土层5cm=7cm

干式地暖:干式地暖模块3.5cm=3.5cm

### 2.使用能耗:

水暖系统:尽管燃气热值高于电，但由于锅炉本身的热损耗极大，因此水暖的实际使用能耗很高。经验数值:100 m每月1800元以上(含生活热水)。但是水暖可以与太阳能或空气能结合，是国家支持的节能采暖方式。如果与地源热泵系统结合，则运行费用比传统空调还要低。

发热电缆:电能耗高，迪尔曼石墨烯电采暖加盟，发热电缆所固有的线损率很难低于20%，加上系统的损耗和为防止开裂所加厚的混凝土层吸收的热量，其使用中实际电-热转换率很难高于70%。经验数值:100 m房间每月1500元以上(上海地区实例)。

### 3.系统寿命:

水暖系统:地下盘管50年，铜质分集水器10~15年，锅炉整体寿命10~15年。

发热电缆:地下发热电缆30~50年10年之内电缆外护套层有老化现象，热损增的高温控器3~8年(国产、进口)

迪尔曼石墨烯电采暖加盟-北京美博吉展新材料-石墨烯电采暖加盟由北京美博吉展新材料科技有限公司提供。北京美博吉展新材料科技有限公司是一家从事“展示架,展架、资料架,促销台、货架、促销展示用品、各类展具”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“美博吉展”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使北京美博吉展在库存设备及工业用品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！