

电地暖 碳纤维地暖 地暖

产品名称	电地暖 碳纤维地暖 地暖
公司名称	甘肃进口品牌电地暖安装有限责任公司
价格	.80/w
规格参数	品牌:暖贝尼 型号:24K 13.5:0.006
公司地址	甘肃临夏市小西关路64号
联系电话	13519007359

产品详情

碳纤维地暖介绍

[长丝碳纤维地暖](#)

是利用电力通过碳纤维分子活动振荡做“布朗运动”取得热量。分子间的撞击和摩擦产生热量，穿透介质；整个发热过程无声、无光、无污染，是名副其实的绿色环保产品。这种取暖方式充分利用了热量的三种传播方式，即：热传导，热对流和远红外低温辐射。[长丝碳纤维地暖](#)产品特点 产品抗拉强度高，耐腐蚀，耐酸碱，不燃烧，耐氧化。同时安装简单，整个导热过程中不漏电。因此，碳纤维供暖主要特点是安全，节能，环保。1，升温快、散热均匀。3-5秒即可达到工作温度。使用中无电磁干扰和污染、无灰尘、无噪音，光线柔和，不刺激眼睛和灼伤皮肤，给您带来清洁、宁静的使用感受。

2，抗拉强度高。在相同电流负荷下，碳纤维的强度是金属丝的6-10倍，不断裂、不起弧、杜绝火灾。

3，稳定、寿命长。耐腐蚀、不衰减、不易氧化，使用寿命长达50年，连续工作超过60000小时以上。

4，节能、省电。碳纤维电热转换率高达98.2%，比金属丝发热节省30%热能；发热过程无声、无光、无污染，是名副其实的绿色环保产品。

5，精确控温。可做到分室精确控温，房间的温度可根据自己的需要来自行调节。

6，健康、环保。不产生电磁辐射，不扬尘、无噪音。特有的远红外特性，无需远红外涂层，辐射4-17um对人体有益的“生命之光”——远红外线。远红外辐射功能，有利于人体健康。7，蓄热功能。热循环方式合理，效率高，智能化控制，环保节能。功能主要体现在蓄能作用，居室也不会出现灰尘飘扬和温度不断降低的现象，这是对流式加热体产品所达不到的效果。水暖的特点

第一，水暖安装相比电暖，它多了锅炉，[分集水器](#)

，及连接配件，所以水暖不但安装要麻烦，安装费用要比电暖高些。而且产品报价往往采用锅炉和水暖

管单独报价，费用会更高一些。第二，水暖还会出现水暖的跑、冒、滴、漏等现象，而且难以解决，水暖的不安全系数比电暖高的多。水暖锅炉在运行过程中，噪音污染严重。

第三，水暖使用天然气属于不可再生资源，所以越用越贵。而且也存在煤气泄漏的[安全隐患](#)。第四，水暖无法达到分室控制，即使你只有一间房要取暖，整个系统和锅炉必须运行，这样会很浪费。水暖升温较慢，需要24小时全天候开，因为一旦关闭，再开起来，至少需要3-4个小时时间，耗气量相当大。

第五，地下盘管50年、散热器15年、铜质[分集水器](#)

8年，存在系统渗漏维护锅炉整体寿命10-15年、锅炉主要部件5年更换（自费）每年必须专人清洗检修系统，消除水垢。

水暖施工层高：保温层2cm+盘管2cm+混凝土层5cm=9cm。对房屋有层高要求的会造成不利影响。

长丝碳纤维电采暖 第一，安装简单，只需在用户需要采暖的室内地面铺装，不占空间。没有种类繁多的相关配套设施和配件，不存在繁琐的安装步骤。一次性铺设终身受用，使用寿命与建筑物等同，不存在维护和检修。第二，可做到分室精确控温，用一度电给一度电的钱，房间的温度可根据自己的需要来自行调节，也不会出现跑、冒、滴、漏现象。是真正意义上的一次性投入，终身受益。第三，在运行的时候不需要调试、检查，使用清洁的电能源。不对环境造成污染和破坏，不影响其他产品正常使用。

第四，升温速度快，3-5秒长丝碳纤维远红外地热电电缆就达到工作温度，30-40分钟就能够感觉到温暖。

同时还拥有强大的蓄热功能关闭电源后，地面所蓄的热量仍然向人体和房间传热。实验表明，在标准建筑中，断电24小时后，传统设备供暖房间温度下降10度，而碳纤维地面辐射采暖房间只下降2-3度。居室也不会出现灰尘飘扬和温度不断降低的现象，这是对流式加热体产品所达不到的效果。

水暖安装相比电暖，它多了锅炉，[分集水器](#)

，及连接配件，所以水暖不但安装要麻烦，安装费用要比电暖高些，高出电暖约10%的费用。水暖还会出现水暖的跑、冒、滴、漏等现象，

因为地暖是属于地下长久性的[隐蔽工程](#)

，一旦出现问题将很难解决，所以水暖的不安全系数比电暖高的多。水暖是使用天然气的，因为天然气属于不可再生资源，所以肯定是越用越贵，不久的将来会出现用不起天然气的现象，那水暖就会被淘汰。而且水暖无法达到分室控制，只能三四个房间一起用，即使你只有一间房要取暖，另二间也必须开着，这样会很浪费。水暖需要24小时全天候开，因为一旦关闭，再开起来，至少需要2-3个小时时间，这2-3个小时的耗气量是相当大的，而碳纤维地暖不须要全天开着，正常住宅选用碳纤维地暖每天运行约合8小时，其它时间均处于系统保温状态，所以选择碳纤维地暖要比选择水暖节约运行费用。

2、电地暖和[碳晶地暖](#)就更差了