

碳纤维地暖 家庭 幼儿园专用电地热

产品名称	碳纤维地暖 家庭 幼儿园专用电地热
公司名称	大连东光暖通安装工程有限公司连云港办事处
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:SUN 型号:dg 表面温度:30-90 ()
公司地址	中国 江苏 连云港市新浦区 连云港新浦区通灌北路188号东新绿苑
联系电话	86 0518 83366557 13776590755

产品详情

品牌	SUN	型号	dg
表面温度	30-90 ()	最大电压	220 (V)
厚度	0.4 (mm)	主要用途	家庭 幼儿园等
产品认证	ce		

碳纤维是用天然纤维或人造有机化学纤维经过碳化制成。其主要成份由碳原子组成。碳纤维另一引人注目的结构是具有发达的比表面积，丰富的微孔径。碳纤维一般应用于比较高端的产品，是很多军方技术中普遍应用的产品，在国外发达国家采暖应用中普遍应用于地板采暖，原材料目前主要依靠进口日本，韩国的产品。

- 1、吸附容量大：对有机气体恶臭、腥臭物质（no、no2、so2、h2s、nh3、co、co2）吸附量比颗粒和粉状活性碳大20-30倍。
- 2、吸附速度快：对气体的吸附一般在数十秒至数分钟达到吸附平衡，比gac高2-3个数量级。
- 3、耐温性能好：在惰性气体中耐高温1000以上，在空气中着火点达500。在300 的连续高温中能够保障30000小时的使用寿命。
- 4、耐酸、耐碱，具有良好的导电性能和化学稳定性。

5、灰份少：它的灰份含量仅为gac的十分之一，对回收物质的催化作用小。

碳纤维地暖取暖原理

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。这种取暖方式充分利用了热量的三种传播方式，即：热传导，热对流和热发射。

碳纤维地暖安全性

碳纤维这原材料本身就是阻燃的，在摄氏上千度的温度中生产，我们可以与客户当场做个试验，拿打火机长时间烧，会发现它既没有燃烧痕迹，也没有任何粉末，相当地安全。碳纤维地暖在国外如韩日等国已经使用多年，技术上非常成熟。我们的产品在国外原有产品的基础上根据国内使用情况在生产，安装，使用多个环节又进行了多个保障点，从而大大提高了关于防止漏电的安全问题。

碳纤维地暖的取暖效果

所有供暖方式对房屋的要求基本都是一样的，就是减少室内空气对流，墙壁保暖效果好。碳纤维地暖升温迅速，通电后5分钟内地暖板即可到达设定温度，又由于碳纤维地暖独有的保暖层会有温度续能，不像金属暖气片一样，在停止供暖后，温度迅速流失。

在冬天温度非常低的情况下，碳纤维地暖系统像其它供暖方式一样，如果能有良好的窗和墙壁保暖措施的话，在保持室内温度和节能方面会比传统采暖方式有更令人惊喜的表现！

碳纤维地暖比较传统采暖方式主要优点

散热均匀，升温快：由于采取地面铺设，热源比较暖气片的散热面积和区域要大的多，且空气对流效果要好的多，来的快。地暖片所产生的被称为“生命之光”的远红外效果好，基本没有浪费。人体感觉舒适：地面采暖热源，对人体末端的脚有良好的采暖，保健作用，俗话说，人冷脚先冷，人老脚先衰。采用碳纤维地暖的房间，人体感觉除了有日常暖气的温暖感外，还有一种从内而外的温暖感，因为碳纤维地暖的远红外保健作用对改善人体的微循环，使人有良好的感受。儿童

经常在地上玩耍，爬，坐，丢弃玩具，铺设碳纤维地暖的房间除了让孩子感觉地面温暖不会着凉外，还对孩子随手丢弃的玩具对楼下邻居产生的噪音进行了规避。老人很多健康方面的问题都会因为体内微循环环境的改善而倍感舒适。年轻人外出应酬多，不注意保健，回家如果在这样一个铺设碳纤维地暖房内休息，对于健康的作用也是不言而喻的。

安装维护费用低，使用寿命长：一般的集中供暖光开户费就高达万元甚至几万，而且还需要定期清洁管路。如果经常不在家的话，所交的供暖费无意就浪费了。而碳纤维地暖的铺设费用相比之下就低多了，100平米的房子，一般铺设价格不过万元，平时无需维护，且产品寿命与建筑寿命相当，这就免除了安装后的一些无形的费用，所以综合安装，使用，维护的费用来看，碳纤维地暖系统的费用真的不高。真正一次花费，终生受益！

功能丰富，使用方便：多种微电脑控制系统，供不同需求的客户选择。既有功能简单的温控器，也有液晶显示的编程控制器，针对处处追求完美的您，带有遥控功能的液晶编程控制器则是您的首选！可以实现时钟，定时开关，定温开关，室温显示和遥控开关等功能。

环保，时尚，不占用空间：采用国外材料工艺，与国际采暖同步，遥控可编程微电脑控制器安装美观时尚。电力是国际公认的环保能源，不产生对人体有害的粉尘，气体，无需人员照看。采暖系统地面铺设不占用室内空间，降低装修费用，室内家具安排方便。

安全，节能：利用国外技术，根据国内环境从生产过程多方面进行安全优化，厂家认证授权工人进行安全施工，此环节内使用多处安全防水施工工艺（隐蔽设计、真空封装），四层绝缘材料保证您的使用安全（聚酯、青稞纸、环氧树脂、pet工程塑料）。使用中采用微电脑可编程温度控制器，保障安全节能使用。

东光暖通安装工程有限公司连云港办事处

联系电话：0518-83366557手机:13776590755

联系人：崔经理

联系地址：江苏连云港新浦区通灌北路188号东新绿苑a5#502室

公司网站：www.eliveing.cn

联系邮箱：jielongcui@126.com