碳纤维电热膜 暖心尔 HD100

产品名称	碳纤维电热膜 暖心尔 HD100
公司名称	西安宽海电子科技有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	品牌:暖心尔 型号:HD100 表面温度:55（℃）
公司地址	西安市高新区唐延南路东侧逸翠园- 西安（二期）第2幢1单元15-16层11638号房
联系电话	88567487 15091538669

产品详情

品牌	暖心尔	型号	HD100
表面温度	55（℃）	最大电压	220（V）
厚度	1（mm）	主要用途	采暖
产品认证	中国绿色环保节能建材产品		

低温地板辐射采暖系统－电热地暖（家装）特点

电热地暖是在室内的地面（如木板地面）下铺设电热板，电热板通电后产生热量，把地板升温到一定温度，再由地板均匀地向室内辐射热量，同时在冷热空气的比重差作用下，产生了空气的自然对流现象，从而创造出具有理想温度分布的室内热微气候，使室内环境达到人体感官最舒适的状态。电热地暖同传统的取暖方式相比，电热地暖具有以下一系列的优点：

传统的采暖方式是对流方式，包括使用暖气片散热和空调装置调节温度。

现代采暖即电热地暖，是利用铺在地板下的电热板向室内辐射热量而使室温自下而上逐渐升高，达到采暖的目的。

1、电热地暖高效节能 电热辐射供暖方式采取电热板直接发热，无需任何输送介质，不存在输送损失。碳纤维材料作为发热体的电热板，其电热转换率更是高达98%以上，比金属丝发热体节电30%以上。

2、电热地暖舒适保健

低温电热地板辐射方式采暖，室内地表温度均匀，室温由下而上逐渐递减，给人以脚暖头凉的良好感觉，符合人体生理需要，有效改进足部血液循环。从而形成真正符合人体要求的热微环境。

3、电热地暖热稳定性好

由于地面层及蓄热层蓄热量大，因此在间歇供暖的条件下室内温度变化缓慢，热稳定性好。

4、电热地暖节省空间

隐形安装，增大了房间布置的自由性、美观性。取消了室内暖气片支管，增加了房间的使用面积和空间的使用，便于装修和室内布置，减少了装修费用，房间整体美观。

5、解决分户计量问题

现在，国内大部分地区基本实现了一户一表的电费计量方式。因此，电热地暖相应的也是分户计量，彻底解决了多年来供暖系统无法按户正确计量收费的难题。

6、室温调节方便

电热地暖系统配有室内温控器，实现了分室控制，可在5-30℃任意调节室内温度。用户可根据天气温度的变化，人为调节室内所需温度。

7、电热地暖环境卫生

电热采暖表面温度低，不会导致室内气流的急剧流动和灰尘飞扬，减少空气中水分蒸发，减少墙面、物品和空气的污染，并可消除热设备和管道积尘面挥发的异味，从而改善了卫生条件。

8、隔音：楼层地面铺设有保温隔热层，隔音效果显著。

9、电热采暖系统寿命长，免维修。

电热地暖的应用领域：

由于电热地暖系统具有以上一系列优点，因此可应用于下列领域：

住宅、别墅、宾馆、写字楼、医院、商场、幼儿园、实验室。游泳馆、足球场、体育馆、博物馆、纪念馆。

3.机场、客运站、停车场、高速公路、植物园、温室。