

自主研发无衰减电热膜纳米碳电热膜

产品名称	自主研发无衰减电热膜纳米碳电热膜
公司名称	汉高特（深圳）电热有限公司
价格	150.00/平方米
规格参数	汉高特:220V 3035:10A 深圳:100W
公司地址	宝安西乡铁岗益成工业园A栋2楼
联系电话	075533681799 15338877837

产品详情

汉高特是全球领先拥有核心技术的电热膜制造商，汉高特研发的纳米碳无衰减电热膜，省电、环保、安全，安装在建筑领域可以使用50年以上。公司投资3000多万元，凭借深圳高新人才和技术，自主开发全自动生产设备及独家配方。汉高特秉承欧洲设计理念与德国工匠精神的严谨与高品质，满足用户安全、舒适、健康、节能、环保的高科技供热需求。

汉高特电热板宽度规格是33CM和60CM两种规格，功率设计一般是20W或25W一片，电热板的功率密度是180W/平方米或225W/平方米。汉高特建筑铺设功率密度一般是60-80W/平方米。洗手间铺设一般是120-150W/平方米。工作电压是220V，50-60HZ，热转换率是99.69%。耐高压是3750V 1MIN，绝缘电阻是100MΩ。连接长度 10米。

汉高特除了电热膜的生产外，公司开发设计部门研发了电地暖防火、防水耐高温屏蔽到户袋，学生写字板、低温红外墙暖板、育苗加热系统、植物根系加热系统、植物生长加热垫、宠物加热垫等。

根据汉高特专业的测算，有很多因素会造成电暖费电，下面就列举一些因素，让电暖用户更加节省电费，省钱。也算是为我们国家节能环保作出自己的贡献。

[电暖费电的情况：](#)

电暖分为直热式电暖及储热式电暖，直热式电暖包含：电暖气片、踢脚线电暖器、小太阳、悬挂式电暖器等，这些电暖器的特点就是通电就来热，断电就冷下来。严格意义上来讲，这种直热式电暖器国家是不鼓励安装的，原因就是耗能特别大。

储热式电暖：电热膜地暖、发热电缆电暖、空气源热泵等，地暖采用了标明覆盖水泥层回填的方式，这样可以使热量储存在水泥层里面，室内

24小时采暖的情况下，电暖设备真正供电工作的时间只有6个小时左右。这样就大大的节约了电能的消耗。

1、配置的功率不够建筑热负荷，出现小马拉大车的现象。这样房间很难达到设置的温度，出现电暖设备工作时间长，而温度上不去既耗电也不暖的情形。

2、配置的功率太大，建筑一般热负荷国家标准是60-80W，有的铺设150W以上，能耗就大了。造成室内外的温差热损失过快，这样功耗也会增加。

3、建筑所处位置：温度是向低温的地方散发的，因此一楼和顶楼温差大，造成热损快，更耗电。冷山也会耗电。尤其是顶楼，由于热空气向上，整个屋顶就是一个大的散热场，因此特别建议顶楼安装电采暖用户要加强屋顶的保温，装5CM的保温板在屋顶，会让电费节省很多。

4、墙体保温：内墙或外墙最好做保温，尤其是南方墙体比较薄，这样一定得做保温，不然热量会很快损失。

5、玻璃门窗：玻璃和铝合金导热速度非常快，建议是节能门窗，双层中空玻璃。

6、邻居是否使用地暖或采暖，如果邻居装了采暖，那么电费相对也会节省。

7、使用习惯：人在短暂离开房间时是不建议关掉的，即使是离开几天也是一样，把温度调低，这样才省电。

8、设置温度：每调高一度，能耗多费8%。

9、地暖本身的保温情况，即保温板的好坏。

10、温控器安装的高度，标准是安装在1.2M高的位置，不专业的人安装在高于1.2M的位置，这样就会费电。

11、室内空空的，没有任何家具物品。家里的家具物品多，则省电，否则会费电。

12、第一个采暖季，因为电暖安装的第一个采暖季，需要把墙壁、地面等水分烤干，这样就会费电一些。