

# 山东佳易暖 石墨烯电热膜的使用 石墨烯电热膜

产品名称	山东佳易暖 石墨烯电热膜的使用 石墨烯电热膜
公司名称	济南积水腾龙暖通设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南市天桥区历山北路155号黄台电子商务产业园16层
联系电话	15665713678

## 产品详情

### 韩国HOT-FILM电热膜地暖

石墨烯电地暖是属于石墨烯具有良好的电子效应，在室温下的载流子迁移率约为 $15000\text{cm}^2/(\text{V}\cdot\text{s})$ ，这一数值超过了硅材料的10倍，是已知载流子迁移率高的物质碲化铟（InSb）的两倍以上，而且石墨烯的电子迁移率受温度变化的影响较小。

第三，石墨烯具有良好的热性能，具有非常好的热传导性能，纯的无缺陷的单层石墨烯的导热系数高达 $5300\text{W/mK}$ ，高于单壁碳纳米管（ $3500\text{W/mK}$ ）和多壁碳纳米管（ $3000\text{W/mK}$ ）；此外，石墨烯的弹道热导率可以使单位圆周和长度的碳纳米管的弹道热导率的下限下移。

### 韩国HOT-FILM电热膜地暖

#### 浩特电热膜是石墨烯电采暖特点

1、节能，热稳定性好。由于地面蓄热量大，即使在石墨烯电采暖地暖24全开小时的条件下，石墨烯电热膜的使用，室内温度变化也十分缓慢，热稳定性好；另外，石墨烯电采暖是直接通过热媒低温输送，整个输送过程热损失小，80%以上的热能都散布在人体活动的空间，相对而言，比传统空调节能25%左右，比传统散热器节能30%以上。

2、节约空间美化居室。石墨烯电采暖地暖不仅散热均匀、舒适健康，对居室面积的合理利用也能做出很大贡献。由于石墨烯电采暖是隐藏铺在地下的，被地板或者磁砖遮住了，石墨烯电热膜，有利于室内装修和家具布置，增加2%至3%的室内使用面积；而传统暖气片或者空调，一般都悬挂在墙壁，会占用室内的空间，也会破坏墙面的美观。

山东佳易暖石墨烯电地暖中的毡石墨烯中电子受到的干扰也非常小。用在房间内，石墨烯电热膜的寿命

，效果非常好，可以有效的对环境有很大的改进作用

如今石墨烯的应用已经非常的广泛，例如：石墨烯电池、石墨烯电热膜等产品。但是石墨烯电池火热多年却未有很好的解决办法，一直未能流行下来；而石墨烯电热膜却是石墨烯产品当中相当成熟，被众多公司应用到电采暖行业之中，石墨烯地暖可是非常有名，尤其深受北方居民喜爱！

山东佳易暖(图)-石墨烯电热膜的使用-石墨烯电热膜由山东佳易暖石墨烯科技有限公司提供。山东佳易暖(图)-石墨烯电热膜的使用-石墨烯电热膜是山东佳易暖石墨烯科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。