

佳易暖放心选购 临沂石墨烯成品电热膜

产品名称	佳易暖放心选购 临沂石墨烯成品电热膜
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

山东佳易暖石墨烯科技有限公司生产的石墨烯电地暖是已知强度高的材料之一，石墨烯成品电热膜工厂，同时还具有很好的韧性，且可以弯曲，石墨烯的理论杨氏模量达1.0TPa，固有的拉伸强度为130GPa。而利用氢等离子改性的还原石墨烯也具有非常好的强度，平均模量可大0.25TPa。[8] 由石墨烯薄片组成的石墨纸拥有很多的孔，因而石墨纸显得很脆，然而，经氧化得到功能化石墨烯，再由功能化石墨烯做成石墨纸则会异常坚固强韧

PTC电地暖

一种低压自限温PTC材料电地暖的制作方法

本发明涉及一种建筑材料领域，具体涉及一种低压自限温ptc材料电地暖。

背景技术：

随着生活水平的不断提高，在新房装修过程中，越来越多的人会把地暖作为家庭生活中的一种设备。目前市场上主要以水暖和电地暖为主，水暖费用高，加热慢的缺点让使用者更加看好电地暖，但是传统电地暖存在铺设难度大，如果铺设不当会造成短路和漏电的情况，一方面存在安全隐患，造成人员伤亡和火灾等安全事故，一方面舒适性得不到保障。

石墨烯发热膜的使用寿命

一是组成和结构。

碳纤维是指含碳量大于95的纤维材料。碳纤材料的制备一般采用片状石墨微晶等有机纤维沿纤维轴向堆砌，碳化和石墨化后得到的微晶石墨材料。碳纤发热膜的发热阻材料是由聚稀腈与粘胶基碳纤经特殊工艺复合而成。

石墨烯发热膜是指在所有电热膜内部，不含其它物质的纯碳原子的软膜，是由化学气相沉积而成的单层碳原子。

二是表现和优点。

碳素纤维的优点是轻巧，柔软，而且很适合人体。但其安全性差，容烧，内部丝线容易断裂，温度不平衡等缺点却十分明显，由此造成的事故也不可谓不令人心悸。

它的特点是透明、安全，而且电热转换效率在所有的电热元件中都是比较高的，在能量转换过程中，机械能、光能、化学能等能量损失很少，石墨烯成品电热膜设备，电热转换效率接近99。在这些元件中，具有相同单位面积功率的电热辐射转换效率比也较大。另外，石墨烯成品电热膜生产厂家，石墨烯发热膜还具有温度面平衡，发热快，远红外释放更纯等特点。

三、使用年限。

与碳纤维相比，石墨烯发热膜的使用寿命要长很多，因为电热膜的工作原理一般都是电流通过电热膜内的电阻发热元件而加热，临沂石墨烯成品电热膜，碳纤维的发热电阻元件由于分布不均可能导致某一点的温度过高或过低，产生放穿，存在安全隐患。

佳易暖放心选购-临沂石墨烯成品电热膜由山东佳易暖石墨烯科技有限公司提供。山东佳易暖石墨烯科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！