

圣佳碳纤维电地暖、碳纤维电地热、24K碳纤维

产品名称	圣佳碳纤维电地暖、碳纤维电地热、24K碳纤维
公司名称	无锡隆富建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡沪东路99-2-1703
联系电话	86-051088319725 18921531102

产品详情

圣佳太阳翼碳纤维发热电缆

包裹层：f46(氟塑料，耐高温300)+pvc 直径 3.6mm

本产品具有强大优势：

- 1、耐压、抗折性强 碳纤维发热电缆中的碳素纤维采用全进口材料，再加上柔软、弹性强的硅橡胶、玻璃纤维丝、镀锡铜丝多层绝缘包覆编织而成，工艺复杂，安全性能高。在工作电流50ma通电回路工作状态下，50000次（国家标准为10000次）弯折（30次/分）碳纤维及包覆材料无任何破损。
- 2、绝缘性好 碳纤维发热电缆绝缘性极强，其绝缘性远大于规定值。在绝缘性实验测试中，发热电缆浸入在浓度0.8%，20 常温盐水中通电，绝缘电阻大于1000m（标准不小于500m，绝缘强度实验：在3750v(ac)1min,50hz耐压，无闪烁击穿，泄漏电流 0.002ma（标准为0.25ma），更具很好的安全性。
- 3、节能性好 金属发热电缆在启动或者关闭时，由于金属本身材质决定，会产生一个瞬间最大功率，最大可以达到额定功率的2倍以上。同时在启动后，在一定时间内，在未达到额定工作状态下，其功率会延续不断的增长，直到达到额定工作状态，才会恢复额定工作功率。碳纤维发热电缆由于没有冲击电流，在启动关闭时，会一直保持额定工作功率，不会产生瞬间最大功率，因而在节能效果上要远远高于金属电缆。另外、人在采用远红外辐射传热的16度环境中的感觉和传导传热18度环境的感受是一致的，也就是说：能实现低两度供暖，将更加节能。
- 4、使用寿命长。 碳纤维发热电缆采用非金属材料碳为原材料，因而可以保证发热体的寿命为一千年，其外绝缘保护层选用的硅橡胶和玻璃纤维丝、镀锡铜丝多层编制而成，寿命可以保证在50年以上。在同等条件下，碳纤维发热电缆的使用寿命要比金属电缆长得多。
- 5、保健功能 红外线本身具有速热性，对于生物生长有极为密切的关系，其作用效果如下：生育光线照射 使人体产生共鸣 促使水分子振动 分子间摩擦产生热反应 促使皮下温度上升 热胀冷缩使微血管扩张加快血液循环 促进新陈代谢清除体内有害物质 新的酵素产生 使人体生理机能更活络。 碳纤维发热电缆，所放射4um - 15um的远红外线，占整体波长80%以上。众所周知，当两段波长相等相互作用时就会产生共振现象。而人体是生物体，人体70%-80%以上是由水分子组成，在共振作用下，首先激活了水分子的振动，而产生一系列生理上的反应，可促进人体皮肤和皮下组织中的细胞温度上升，使人体由

内至外产生热传递，促进和改善了人体的血液循环；有利于消除人体疲劳和肌体机能恢复；增强新陈代谢；提高人体免疫功能。

通过科学检测，远红外线的热效和使人体共振吸收后可产生以下几方面功能：

(1)激活了生物大分子的活性使生物体的分子能够被激发而处于较高振动状态。这样便激活了核酸蛋白质等生物大分子的活性，从而发挥了生物大分子调节机体代谢、免疫等活动的功能，有利于机体机能的恢复和平衡，达到防病治病的目的。 (2)促进和改善血液循环 远红外线作用于皮肤，大部分能量被皮肤所吸收，被吸收的能量转化为热能，引起皮肤温度升高刺激皮肤内热感受器，通过大脑及时使血管平滑肌松弛，血管扩张，血液循环加快。另一方面，由于热作用，引起血管活性物质的释放，血管张力降低，浅小动脉、毛细管和浅静脉扩张，血液循环加快及改善。 (3)增强新陈代谢 如果人体的新陈代谢发生紊乱，引起体内外物质的交换失常，那么，各种疾病将会不约而至，诸如水和电解质代谢的紊乱，将给生命带来危险；糖代谢紊乱所致的糖尿病；脂代谢紊乱引起的高脂血症肥胖症；蛋白质代谢紊乱引起痛风等等。通过远红外热效应，可以增加细胞的活力，调整神经液机体，加强新陈代谢，使体内的物质交换处于平稳状态。 (4)提高人体免疫功能 免疫是人体的一种生理保

无锡隆富建筑材料有限公司 联系人：孙经理 电话：18921531102 0510-88319725 邮箱：snt-sky@163.com 网址：<http://longfu123.com> 地址：无锡市崇安区锡沪路99号嘉饰茂a座1703