

# 厂家直供石墨烯远红外自限温PTC电热膜电暖炕发热膜地暖发热片

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 厂家直供石墨烯远红外自限温PTC电热膜电暖炕发热膜地暖发热片                       |
| 公司名称 | 青岛南墅泰星科技有限公司   |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 产品规格:500mm宽<br>额定功率:220W ± 10% (可定)<br>工作温度:50 (自限温) |
| 公司地址 | 山东省青岛市莱西市梅花山工业园泰星路9号 (注册地址)                          |
| 联系电话 | 13070823981  |

## 产品详情

石墨(烯)自限温电热膜是采用具有正温度系数效应(PTC)的导电高分子热敏电阻材料和石墨烯浆料等材料按照一定比例配比制备而成的电热膜，该电热膜具有功率可随环境温度及自身发热温度变化而变化的特点，温度升高功率降低，反之温度降低功率升高，使得其发热温度即使在限制散热的条件下，也能恒定在一个设定的安全范围内。从而做到用它构建的电热膜取暖系统不论在何种工况下，都不会出现烧坏底层保温材料及表面装饰材料，更不会引起火灾，大大提高了系统的安全可靠性，完全消除了传统恒功率电热膜所存在的缺陷及安全隐患。

产品材质：PET/PVC（包覆材质）

产品规格：500mm宽

工作功率：220W ± 10%（可定制）

工作温度：50

适用场景：木地板、瓷砖、大理石地砖、地板革

青岛南墅泰星科技有限公司成立于2005年，为国家高新技术企业，企业信用等级AAA。主要产品有：可膨胀石墨，柔性石墨板材，石墨密封材料，超薄石墨散热膜；石墨烯远红外床垫，石墨烯远红外可穿戴系列产品；可加热式墙板、地板、墙裙和电加热地暖膜（板）、墙画等石墨烯制品。

公司自成立以来，秉承“精进以持恒，创新以求升”的理念，立足行业前沿，注重与高校科研部门的产学研合作，不断创新与发展，先后取得专利成果16项。其中柔性高导石墨材料的制备发明专利技术，使公司的石墨散热膜产品在电子散热领域占有稳定的市场，无机石墨烯发热体专利技术，使公司的石墨烯电热膜生产技术走在行业前列。

公司于2009年获得自营进出口权，2014年通过ISO 9001质量管理体系认证，2016年通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证以及ISO 14001环境管理体系认证，2019年获得AAA标准化证书，通过了CCC强制性产品认证，获得五星级售后服务认证资格。

公司注册了“南墅”、“南墅泰星”两个商标，“南墅”牌商标在国际石墨市场具有无可比拟的影响力和美誉度，品牌商业价值无可估量。经过十几年的潜心经营，产品的品牌市场认可度逐步提升。

公司历来重视产品质量，配备了各种必备的检测仪器：有马弗炉，标准检验筛，分析天平，振筛机，水分测定仪，PH计，激光粒度分布仪，硫氯测定仪、厚度测定仪等先进设备。生产的产品性能优越，规格齐全，广泛用于电池、电子、轻工、化工、钢铁等行业。