

电暖器取暖设备电热壁画石墨烯无机复合电热膜发热芯

产品名称	电暖器取暖设备电热壁画石墨烯无机复合电热膜发热芯
公司名称	青岛南墅泰星科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰星科技 产地:山东青岛莱西
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

石墨烯无机复合电热膜发热芯体采用纯无机碳基材料，含碳量达到98%以上，可广泛应用于各种电取暖器、工业加热器具等。该技术的成功研发，很好地解决了原金属加热膜（丝）等加热芯体的生产过程污染、应用过程氧化衰减、使用过程产生电流声、电热转换率低等问题。

经国家红外及工业电热产品质量监督检验中心权威检测，电热转换率达99%以上，远红外法向全发射率达到0.86，5万小时加速老化寿命测试顺利通过，老化测试前后电热辐射转化效率无变化，发热板使用寿命接近无限长。经国家石墨烯产品质量监督检验中心检测，发热芯体的含碳量占比达到98.36%。发热板已取得相关产品认证证书，可为各电暖器生产厂家提供配套定制服务。

产品参数

项目名称	数值	备注
规格	可定制	
电压	3.7-250V	
功率	5-3000W	偏差-10%~+5% 可定制双功率
表面发热温度	可定制	
发热芯体含碳量	98.36%	国家石墨烯产品质量监督检验中心
电-热辐射转化效率	64%	国家红外及工业电热产品质量监督
红外法相全发热率	0.86	

工作寿命	5万小时
冷态绝缘电阻	> 200m
热态绝缘电阻	> 200m
泄露电流	0.02
电气强度	3750V 历时1min无击穿
电-热转化效率	99%

泰星科技实验室

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。