

石墨烯智能发热服 石墨烯智能发热服多少钱一套 启原纳米科技

产品名称	石墨烯智能发热服 石墨烯智能发热服多少钱一套 启原纳米科技
公司名称	山东启原纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	五莲县军民融合产业园
联系电话	18863324557

产品详情

结合石墨烯发热膜研究出来的智能服饰，相较于其他发热服，具有以下明显的点：

1、发热更快

石墨烯导热系数高达 $5300\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，高于碳纳米管和金刚石，常温下其电子迁移率超过 $15000\text{cm}^2/\text{V}\cdot\text{s}$ ，又比纳米碳管和硅晶体高，而电阻率只约 $10^{-8}\text{ }\Omega\cdot\text{m}$ ，石墨烯智能发热服生产厂家，为世界上电阻率很小的材料。所以由石墨烯制成的发热膜能实现10秒升温，迅速达到所设定温度。

2更安全更智能

产品使用5V安全电压供电，安全可控，石墨烯智能发热服价格，并可通过APP智能控制温度，一键调节到你舒适的加热方式，温暖而柔和，石墨烯智能发热服多少钱一套，不会有刺烫感。

3、兼具远红外理疗功效

除了具有出色的导热性而外，石墨烯可以发射生命能量光波。

石墨烯发热服是以石墨烯为材料的保暖衣。石墨烯几近透明，只吸收2.3%的光。并且其非常致密，即使很小的气体分子也无法穿透。这些特征使得它非常适合作为透明电子产品的原料，如透明的触摸显示屏、发光板和太阳能电池板等。作为目前发现的最薄、强度很大、导电导热性能最强的一种新型纳米材料，山东石墨烯智能发热服，石墨烯被称为“黑金”以及“新材料王”。石墨烯发热服发热原理是基于单层石墨烯的特性，首先石墨烯是目前为止导热系数很高的材料，具有非常好的热传导性能。其次，石墨烯在室温下的载流子（导电离子）为 $15000\text{cm}/(\text{v}\cdot\text{s})$ ，这一数值超出硅材料的十倍，是目前已知载流子迁移率很高的物质碲化铟(InSb)的两倍以上，与很多材料不一样，石墨烯的电子迁移率受温度变化的影响较小。焦耳定律是定量说明传导电流将电能转换为热能的定律。石墨烯智能发热服-石墨烯智能发热服多少钱一套-启原纳米科技由山东启原纳米科技有限公司提供。山东启原纳米科技有限公司（www.cringyal-nan

o.com) 是一家从事“碳纳米材料,智能电子产品的生产及技术开发,”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“碳纳米材料,智能电子产品的生产及技术开发”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使启原纳米科技在电热设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!