

石墨烯发热膜导电浆料分散机

产品名称	石墨烯发热膜导电浆料分散机
公司名称	太仓中新宝智能装备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:ZKE/中新宝
公司地址	沙溪镇岳鹿线涂松桥向北100米
联系电话	19951824526 18550522417

产品详情

石墨烯发热膜导电浆料分散机

石墨烯发热膜分散机 石墨烯发热膜导电浆料 石墨烯研磨分散机 石墨烯高剪切分散机

(技术咨询：贾先生 1-7-3-6-8-3-4-7-9-6-0 公司有样机欢迎到厂做实验交流)

石墨烯是电和热的良导体，应用在加热膜中一方面能起到导电的作用，结合其他组分如树脂等构成电阻部分，在通电后产生热量。另一方面石墨烯在加热膜产热后能快速的将热量传递至温度不均衡部位。石墨烯加热膜是以整个膜为加热面（不同于其他电阻丝加热膜），加热更加迅速、温度更加均衡。目前石墨烯加热膜多用于采暖如石墨烯地暖设备等，也有用于给锂离子电池或设备加热的。

石墨烯发热膜和常规发热膜一样需要通电发热，在石墨烯发热膜两端电极通电的情况下，电热膜中的碳分子在电阻中产生声子、离子和电子，由产生的碳分子团之间相互摩擦、碰撞(也称布朗运动)而产生热能，热能又通过控制波长在5—14微米的远红外线以平面方式均匀地辐射出来，有效电热能总转换率达99%以上，同时加上特殊的石墨烯材料的超导性，保证发热性能稳定。但是与常规金属丝发热膜不同的地方在于，发热稳定安全，而且散发出来的红外线被称为“生命光线”。而且常规金属丝发热膜如果出了故障破损就无法继续使用了，但是由于石墨烯发热膜的整体发热性，即使破了个洞、即使被剪掉一块，只要还留有能让正负极连接起来的部分就能继续发热。