

碳晶发热元件 索菲斯

产品名称	碳晶发热元件 索菲斯
公司名称	滁州索菲斯电器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:索菲斯 型号:S - 1 表面温度:0--85 ()
公司地址	安徽省滁州市来安县工业新区C区
联系电话	13386625009 13305500086

产品详情

品牌	索菲斯	型号	S - 1
表面温度	0--85 ()	最大电压	220 (V)
厚度	1 (mm)	主要用途	发热

树脂发热板

本产品由碳纤维短切后进行球磨,经高温热压到绝缘板制备而成,是100度以下发热体中性价比最高的取暖器的发热元件。该产品发热面积大,热场均匀、温度效应好、节约能源、不消耗室内氧气、无燥热感、远红外线充沛、不向大气排放污染物。

目前,在电热取暖器方面,所采用的发热源有:电阻丝、电子模、ptc、不仅耗电量大、电热转换低、产品用途单一,仅为取暖之用,而且长时间使用室内较为干燥。而以碳纤维为发热源研制的碳纤维电热片,不仅体现了取暖的功能,还具有医疗保健、节能降耗、环保无污染、无燥音干扰等诸多优点。

一、发热快:通电即热,5分钟就达到设计温度;二、发热面积大:面状发热,表面温度均匀,单双面均可散热;三、电热转换率高:在功率为500w(含500w)以下使用电热转换效率达100%,在500w以上使用则电热转换效率可达到98%以上;四、高效节能:与市场任何一种发热材料相比,在同样的技术条件下,节能约30 - 50%;

五、无污染:不消耗室内氧气,无噪音,不排放污染物;六、安全可靠、使用寿命长:能触摸到的地方都进行了绝缘处理,绝缘强度达到国家标准1750v,长期使用可达100000小时以上。而且不脱落、不断裂

，可防水、防潮、阻燃及耐酸、碱、盐的腐蚀；七、保健理疗功效。本材料通电后产生较强的远红外辐射功能，远红外辐射波长为 $8\mu\text{m} - 10\mu\text{m}$ ，红外转换率为68%，红外能量为 $756.9\text{k}/\text{m}^2$ ，长期使用有保健强身作用；

产品优点：

本产品的有益效果是:环保、节能、无污染、无噪音、结构简单、发热面大，同时具有医疗保健作用。

本产品可塑性极大，可以作为10---90度的发热体，功率从10---800瓦不等，可以根据客户的要求进行功率和规格的设计，您的需要就是我们的追求