

碳晶发热工艺屏风取暖器 索菲斯

产品名称	碳晶发热工艺屏风取暖器 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 种类:取暖器 电源电压:220 (V)
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	种类	取暖器
电源电压	220 (V)	额定功率	600--1200 (W)
电源频率	50 (Hz)	温度范围	50--85 ()
升温时间	5 (min)		

所属技术领域

碳晶工艺屏风电暖器，是以碳纤维为发热材料，以中国传统的屏风产品为背景而研发的一种新型的家用节能型工艺取暖设备。

背景技术

目前，在电热取暖器方面，所采用的发热源有：电阻丝、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工艺屏风电暖器，不仅体现了取暖的功能，还集中地体现了中国文化特色及风格。工艺屏风电暖器集传统的屏风工艺艺术、美学文化艺术、医疗保健、节能降耗、环保无污染、无燥音干扰等诸多优点。

优势

本产品由碳纤维电热元件和温控器组成，根据需要可做成单屏和多屏，表面温度可在85度以下进行设计，该电暖系统，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。

发热快：通电即热，5分钟就达到设计温度； 发热面积大：面状发热，表面温度均匀，单双面均可散热； 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； 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%；

无污染：不消耗室内氧气，无噪音，不排放污染物； 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3750v，最高耐压10000v，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； 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；

使用方便：随意移动，页面可360度自如旋转，可以根据需要任意摆放位置和造型，可供取暖和烘干衣物等。

在对产品进行设计时增加了如下功能：

一、在每页发热板的上方设置温控器，以控制发热板的温度升高，温升不得超过 850c 。

二、产品设有二档，一档升温，二档保温。

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，同时具有医疗保健及艺术欣赏作用。

该产品是学习、工作、生活的理想伙伴，在供暖的过程中，给人以美的享受，造型和画面可以根据客户要求设计，您的需要就是我们的追求！