碳纤维电地暖,电锅炉,电暖画,石墨烯电热膜,温控器厂家批发

产品名称	碳纤维电地暖,电锅炉,电暖画,石墨烯电热膜,温控器厂家批发
公司名称	沧州昊特电采暖工程有限公司
价格	10.00/根
规格参数	品牌:暖之洲 型号:24k 外皮:硅胶
公司地址	河北省沧州市泊头市南仓街(注册地址)
联系电话	0317-5563522 15033696993

产品详情

暖之洲石墨烯电暖画产品介绍:

石墨烯(Graphene)是一种由碳原子紧密堆积成的二维蜂窝状晶格结构的碳材料,厚度只有一个碳原子大小。安德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫二人于2004年发现,并于获2010年诺贝尔物理学奖。作为目前发现薄、强度大、导电导热性能强的一种新型纳米材料,石墨烯被称为"黑金",是"新材料"。利用石墨烯优异的导电性及导热性制备水性石墨烯导电油墨,与传统印刷工艺相结合制备出石墨烯电热芯片,进而通过产品设计制备石墨烯电热产品。

暖之洲石墨烯电暖画发热原理

在电场作用下,石墨烯电热产品中碳原子团进行"布朗运动",碳原子之间产生剧烈摩擦和撞击,产生的热能以远红外线辐射的形式对外传递,实现高效电热转换。其电、热能转换效率达99.6%,远红外线的转化率接近70%。

远红外线是太阳光谱肉眼不可见部分,其中7~14微米波长的远红外线与人体放射波段(集中在9.5微米左右)相同。根据无数国际研究机构的临床报告,相同波长的远红外线对人体具有良好的理疗效果。科学家把控制该波段的远红外线发热体产生的射线称为"生命光波"。远红外线被人体吸收后,可使生物细胞产生共振效应,将远红外热能传递到人体皮下较深的部分,深层温度上升,产生的温热由内向外散发,使人体体感舒适。并且能够活化细胞,促进血液微循环,达到防止老化、强化免疫系统的目的。

石墨烯电墙画的优点:

相比传统的燃煤取暖、空调和集中供暖,以及燃气壁挂炉、空气源热泵、蓄热式电暖器等其他清洁采暖 形式相比,石墨烯电墙暖具有以下特点:

(1)安全

安全可靠,无电磁辐射,无有毒有害物质释放;防水性能优良,自身绝缘,无击穿,不漏电;

- (2)经济安装简便快捷,工期短,初装费用低,可靠性高,无安全隐患;新增电力负荷小,改造成本低,推广速度快;
- (3)运行费用低石墨烯电暖画的电热转化率为99.5%,能耗近似为0。升温快,即开即用,采用智能温控系统,高效节能。一个采暖季,采暖费用比集中供暖节约1/3以上,比空调节约50%以上,比燃气壁挂炉节约2/3以上;

(4)使用寿命长

无功率衰减,可连续工作10万小时,石墨烯发热材料寿命长达50年;无保养、维护费用;

- (5)环保、益于身体健康 面辐射,发热均匀,安静舒适,无噪音,无电磁辐射;散发波长为7~14 µ m 远红外线,可改善血液循环,促进新陈代谢,激活细胞活性,提高免疫力等,具有保健理疗功效;
- (6)简洁 以国际先进的模块化理念进行产品设计、生产,结构合理,安装便捷。组合灵活,可以任 意方式安装组合,无小安装面积要求。本系统不占用室内使用空间,不需要维修,节约了其他供暖方式 所需的维修和运营费用。

工作电源: AC 220V ± 10%, 50 /60Hz

使用环境:环境温度: 30 环境湿度: 95%RH

温度控制:外接温控器额定功率:500W/片表面温度:3分钟表面温度可达到80 左右。每片尺寸:1000×600×25mm每片采暖面积:6—8平米

暖之洲碳晶电暖画产品介绍:

- (1)颠覆采暖传统,告别锅炉、告别管道。没有渗水漏水烦恼、没有统一采暖费用收取烦恼。
- (2)配置功率70-100瓦/平方米
- (3)作为采暖使用,完全取代传统水暖等
- (4)总体节能50%以上,综合减排80%以上。
- (5)安装使用方便,即开即热,电子智能控温。
- (6)美观、;新型uv打印画面,颜料不脱落,设计新颖大方,
- (7)使用寿命长;长期使用功率无衰减现象,正常工作寿命大于10万小时。
- (8) 具有保健理疗作用;波长在8--18微米,人长期在此环境中,有利于身体的健康。
- (9)无噪音;不使用电机风扇驱动加热,依靠冷热空气对流原理,安静、无噪音。
- (10)环保;无污染,不产生任何废气废水,精检测,电磁辐射接近0。
- (11)不干燥;石墨烯电暖画工作的时候,释放的是远红外线,不带走空气中的水分。环境不干燥、舒适。

(12)远红外发热,犹如阳光照在人体身上。舒适度较高。

(备注:石墨烯电暖画和碳晶电暖画外表是一样的,只是发热体不同。)

暖之洲碳纤维墙暖画产品介绍:

暖之洲碳纤维墙暖画是一种远红外电墙暖,采用碳纤维作为发热材料,通电后,碳分子作布朗运动,产生大量的热能,同时碳纤维又发出远红外线的热辐射,从而达到供暖的目的。它由装饰耐磨层、碳纤维发热线、保温层、底板、温控器及电源线组成。具有美观、高雅、安全、热效率高、阻燃、不生锈、无污染、保健、重量轻、价格低的优点,既可用作室内装饰,又可作为室内电加热采暖,作为一种灵活、方便和经济的新型采暖方式,可以达到集中供暖暖气片的采暖效果,同时在安装方式、成本造价、使用方法、控温、厚度等方面优于水暖气片,可根据需要,选择图案,自由组合,采暖随心所欲。

暖之洲碳纤维墙暖6大优势特点:

- 1.按需组合,拥有灵动空间。随心搭配,超薄轻巧,厚度2.5厘米,几乎不占用室内空间,迎合现代家居设计,轻松拥有温暖且健康的时尚空间。
- 2.安全环保,科技。 暖之洲碳纤维墙暖画采用碳纤维作为发热材料,通电后,碳纤维分子团作布朗运动,产生大量的热能,同时碳纤维又发出远红外线的热辐射,从而达到供暖的目的。
- 3.健康舒适,享受零污染取暖。暖之洲碳纤维墙暖画只发热,不发红,不发光,无声,无风,不消耗氧气,防止了普通取暖器由于加热空气所产生的微粒灰尘漂浮,不会发出任何有害物质,是目前室内理想的取暖装置。碳纤维特有的远红外线保健功能,能加速人体新陈代谢,活化水分子,提高人体免疫功能。
- 4.装饰房间,提高居住室内文化品位。 电暖画用中外名画、悬挂室内、不占空间,起到装饰居室的作用 ,以提高人们居住和工作的室内环境的文化品位。低碳生活,节能优先。
- 5.一分钟升温,智能控温,快速适宜人体温度。 暖之洲碳纤维墙暖画五分钟快速升温,通过远红外线谐振热传导原理,根据人体生理需要逐步适应人体温度;大面积采暖时,可进行智能控温,开闭自如,随意控制,操作方便。
- 6.经济实惠,不再为高额采暖费发愁。5平方采暖面积只需要一片暖之洲碳纤维墙暖画片,每片500W 功率远远低于空调等其他取暖设备,大面积平面发热,升温快、效率高,表面温度可达80-90 ,电热转换率达99%以上,省电节能。与市场上的金属丝式、陶瓷式、热片式、石英式、油汀式取暖器和空调相比,节电40-60%。并且一次安装,享用几十年,没有任何维护费用。
- 6.适用范围:住宅,别墅,办公室,值班室,会议室,教室,微机室,商场、活动室,阅览室,商店,酒店,宾馆,网吧,歌舞厅,美容院,棋牌室,变电所等。

暖之洲碳纤维电暖画尺寸:

- 1.宽500mm*高1000mm*厚25mm功率:500w
- 2.宽600mm*高1000mm*厚25mm功率:500w
- 3. 宽800mm*高900mm*厚40mm功率:800w

碳纤维电暖画图片展示: