

川捷牌碳晶电热画

产品名称	川捷牌碳晶电热画
公司名称	济南川捷永嘉科贸有限公司
价格	300.00/块
规格参数	
公司地址	济南经十路西路物流大道正北1000米路东
联系电话	86-053166567617 15069088561

产品详情

川捷牌“chuanjie”碳晶电热板低温辐射采暖系统，是基于碳晶电热材料开发的在平面供暖技术上的应用发展，它是以电为能源，通过红外线辐射传热的新型供暖方式，它是供暖技术的革命性转变。作为传统供暖方式的换代品，川捷牌“chuanjie”碳晶电热板具有恒温可调、单室可控、经济、舒适、寿命长、安全免修等优点，它是节能、舒适、无污染的绿色环保产品。该采暖系统发热面积大，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。以电为能源的采暖方式将成为今后的主要采暖方式之一，电能是最洁净、最环保、价格最稳定的能源，而随着煤炭、石油价格的进一步高涨，电能在这些方面优势会更加突出。在未来5年中，政府计划投入6000亿元人民币，建设更多发电厂。与此同时，中国国家电网公司计划在同期投入8000亿元，扩大和改进它的输电网。中国国家发展改革委员会正在制定中国核电发民用工业规划，到2020年中国将建成40座相当于大来湾那样的百万千瓦级的核电站，从而永远解决能源需求的矛盾。川捷牌“chuanjie”碳晶电热板墙面低温辐射采暖系统，实现了采暖行业的革命性跨越，它在采暖效果、节能效率、热面平衡、耐候指标、使用寿命和安装速度上全面超越了传统的水、电材料采暖技术。该碳晶供暖系统一经面世，便以其经济节能、舒适安全、健康环保等突出优势引人瞩目，倍受业内人士推崇和越来越多用户的青睐，目前，已成为居民住宅区、别墅、酒店、办公等场所采暖的首选。民用采暖行业是一个朝阳产业，碳晶采暖产品更因其突出的技术优势拥有广阔的市场前景。碳晶电热板是一种改性提纯碳晶颗粒发热产品，它在发热均性、耐火性、安全性、耐候性、电热转换效率和红外辐射率等指标上均比普通碳纤维产品均有大幅度的改进和提高。较水暖、空调、发热电缆等其它采暖方式碳晶电热板具有以下创新点和先进性。

创新点：

(1) 对碳纤维或碳素原料进行球磨加工改性后得到碳晶电热材料，以此生产出的碳晶电热板是碳纤维的下一代产品。该产品既能继承碳纤维材料的优点，又能克服其致命缺陷，能够广泛应用于民用采暖领域。(2) 作为一种新型采暖产品，碳晶电热板的诞生是一项划时代的改革，落后的各类采暖方式将被一种电热转化率高达98%、红外辐射、精确采暖的碳晶采暖产品所取代。(3) 碳晶电热板使用的是无污染的清洁能源—电能，随着川捷牌“chuanjie”碳晶电热板采暖产品的普及，人类将进入一个便捷高效、节能无污、精确采暖的时代。

先进性：

- (1) 面状发热、参数可调：根据要求，发热体功率、阻值及表面温度可任意设计调整。
- (2) 升温迅速：发热快。通电5分钟即可采暖。碳晶电热板直接对室内辐射热量，温度上升速度比传统的水暖和发热电缆快5倍以上。
- (3) 热效率高：是目前电热转换率最高的产品。
- (4) 保健理疗：碳晶电热板在制热的同时，向外辐射红外线，医学上称之为“生命光波”；对人体有极佳的保健效果，对病后调理，具有促进康复的作用；还可以改善人体的微循环，促进新陈代谢，提高人体免疫力，有益于健康。
- (5) 经济节能：日常运行费用是空调的三分之一，水暖和发热电缆的一半以下。
- (6) 安装简便、精确采暖：安装可根据您的喜好任意布置采暖区域，分区安装、分区控制、分区采暖。
- (7) 安全可靠、使用寿命长：绝缘强度达到国家标准，其使用寿命可达100000小时，而且不脱落，不断裂，可防水、防潮。
- (8) 适应范围：碳晶电热板可应用于各类环境；其衍生产品使用面更广阔。
- (9) 规格、形状可变：根据使用要求、规格、形状可设计。

川捷牌“chuanjie”碳晶电热板低温辐射采暖系统优点：

- 1、舒适性：川捷牌“chuanjie”碳晶电热板低温辐射采暖系统是以红外线低温辐射为主要能量传递方式的产品。试验证明人体处在低温辐射环境中，就如同置于阳光下，人体的实感温度要高于室内空气温度2—3℃，从而提高了生活环境舒适度。同时在低温辐射条件下，室内空气的对流速度大幅度降低，使室内减少灰尘，无噪音，室内无冷点和热点，温度均衡，使人无燥热感，温度柔和如阳光般感觉。川捷牌“chuanjie”碳晶电热板产生的远红外线波长在8—14微米区域内，人长期处在这样的环境中可以改善人体微循环，促进新陈代谢，增强细胞活力，同时有调节神经系统和呼吸系统，舒筋活血，提高人体免疫力等功能。
- 2、经济型：川捷牌“chuanjie”碳晶电热板低温辐射采暖系统供暖效果好，升温快。由于实现了分户、分室供暖，可根据气温和需要随意调节各室温度，亦可节约运行费用。系统效率高，当室温设定为16℃时，能达到18℃的取暖效果，室温每降低一度可节约5%的能源。由于室内周围物体温度高于空气温度，在短期关闭供暖系统时，室内周围物体散发的热量会起到保持室温稳定的作用。试验表明低温辐射电热系统停电6小时，室温仅下降2℃。
- 3、安全性：川捷牌“chuanjie”碳晶电热板的生产符合gb/t4654-2008标准，并通过国家红外及工业电热产品质量监督检验中心质检，以及相关《家用和类似用途电器的安全通用要求》gb4706.1-2005、《家用和类似用途电器安全室内加热器的特殊要求》gb4706.23-2007标准的检验。产品绝缘强度高、阻燃、防水、防潮、耐腐蚀、免维修、使用寿命长（通过十万小时老化试验）。
- 4、简便性：川捷牌“chuanjie”碳晶电热板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，无最小安装面积要求。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。