

# 大量远红外节能碳纤维电暖器

产品名称	大量远红外节能碳纤维电暖器
公司名称	沧州市吉祥人采暖设备厂
价格	450.00/台
规格参数	品牌:谦诚 型号:多款 额定电压:220 ( V )
公司地址	中国 河北 沧州市 河北省沧州市新华区
联系电话	86 0317 6969130 13785807168

## 产品详情

品牌	谦诚	型号	多款
额定电压	220 ( V )	额定功率	800-1500 ( W )
最大功率	2000 ( W )	额定频率	50 ( Hz )
使用方式	落地壁挂两用	加热档位	智能温控
加热方式	对流式	可否定时	不可定时
可否定温	不可以	定时	/ ( 小时 )
采暖面积	28 ( m <sup>2</sup> )	适用于浴室	不适用于浴室
工作压力	/	热负荷	/
热效率	98%	热水供应量	/
电加热管数量	/	温度范围	85-95 ( )
升温时间	1-3 ( min )	质量标准	/
重量	/	外形尺寸	/
造型	/	颜色	白
产地	河北沧州		

家庭供暖的一次革命——碳纤维电暖器碳纤维电暖器是近几年研制的高科技供暖产品，它即将引领家庭供暖的一场革命，也将成为供暖领域的新突破温度升上去，费用降下来。产品简介：独特的制作方法：碳纤维电暖器材料是采用了应用在航天航空等高科技领域中应用的碳纤维材料，添加远红外线发射剂以特殊的工艺在高温高压等状态下复合而成的发热元件，是一种低功率、高效率、大面积辐射供暖的高新技术产品。独特的发热原理：碳纤维与其它传统的电阻电热材料相比有着独特的电热性能。其发热原理是：在电引发激励的条件下基本粒子在热组件中作高速运动，在其不规则导体面上产生“晶格震动”撞击和摩擦产生热能，穿透介质，释放能量，整个过程无声，无光，无污染，在无热散失情况下输电，热转换率99%以上，这是该产品的主要特点，与其他靠电阻发热的产品完全不同。安全可靠的性能：产品完全符合gb4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全》;gb4706.23-2007《室内加热器的特殊要求》，该产品有良好的耐油、耐蚀性能、无氧化、无泄漏。电击穿强度达3750伏以上，使用寿命可达50年。节能环保：碳纤维电热材料接近于100%的电热转换率，作为恒温控制频繁启动的电热产品，其启动电

流不超过1.2倍大大低于传统的电阻电热产品，因此比其它电热产品节电50%以上，由于采用了电作为能源，所以该产品具有绿色环保性能。产品是采用高新材料碳纤维为发热体设计研制的全新型的电暖器，它具有加热快、升温快等优越性，还有辐射较高的远红外线，是国内外同类产品无法比拟的，是电暖器族里的一枝新花。产品经过国家质量监督部门检测，各项技术指标全部合格。 保健功能：由于电暖器采用了远红外线辐射供暖方式，热能通过辐射对物体和人体直接加热，空气中的水分子很少蒸发，所以没有干燥的感觉。远红外波长界定在8-15  $\mu\text{m}$ ，人体长期处在这样的环境中可以改善人体微循环，提高人体免疫力等功效。 安装方便：碳纤维电暖器，采用最新设计，美观大方，节省空间，适合各种环境使用，安装方便，只要接通电源即可取暖。 体现人性化取暖：可以充分体现人性化需求，所需温度自己做主，随心所欲。如老人、孩子的房间需要温度高一些，卧室和客厅的温度也可根据自己所需随时调节。

经济分析：  
初装费用低：采用壁挂式智能供暖系统，经销处免费安装，初装费用每平方米（建筑面积）50元-80元。

使用费用低：采用壁挂式智能供暖系统，每年的使用费用10-16元/m<sup>2</sup>（根据地区差别，每平方米的使用费用也不同）。碳纤维电暖器的广泛用途：适用于住宅、别墅、车间、餐厅、办公楼、学校、医院、宾馆、游泳池、洗浴桑拿、加油站等供暖；也适用于工业保温、恒温、加温、烘干及农业蔬菜大棚、花窖加温、繁殖孵化、微生物霉菌发酵等。性能特点： 高效节能采用碳纤维面状发热体加热，散热均匀、升温快、效率高，三分钟可达90 -120 额定表面温度，具有较强的辐射对流作用，电热转换率达99%以上，与市场上同类产品陶瓷式、热片式、石英式、油汀式电暖器相比，节电达50%以上。 理疗保健产品在发热的同时，还具有8-15  $\mu\text{m}$ 波长的远红外辐射，其辐射转换率为68%以上，高于同类产品的国家标准。远红外线被现代医学界誉为“生命之光”，研究表明，人体对于大于6mm的远红外线是较好的吸收体，在接收到远红外线后，人体的组织和细胞共振吸收，能增强活性，促进新陈代谢，对于风湿病、肩周炎等均有良好的保健、治疗作用。本产品不仅是高效节能的电暖器也是一台非常理想的频谱理疗仪

安全可靠、寿命长产品的零部件和整机均经严格筛选、老化和检测，介电强度超过国家标准2000v，其碳纤维加热体经高压复合而成，完全克服了电热膜、导电涂料、碳粉等加热体易断裂、容易老化、过氧化、过电流、耐热性能差和绝缘强度低等缺点。本产品重量轻、无污染、结构坚固、正常使用寿命不低于10万小时。