

碳晶智能电暖器

产品名称	碳晶智能电暖器
公司名称	山东奥普汀暖通设备有限公司
价格	1530.00/台
规格参数	品牌:美克沃姆 型号:彩屏机
公司地址	山东省济南市天桥区大桥镇308国道大吴段227号
联系电话	0531-58769896 15098816233

产品详情

众所周知，在物理学上，主要有对流，辐射，传导三种热量传递方式，其中以对流的热传递速度最快，热量传递效果最好。空气的快速流动会将热能均匀的带到不同层次的采暖空间，不会造成类似电热膜和辐射式电采暖器所产生的温度梯度和水平失调：如近处热，远处冷，高处热，低处冷，升温慢的现象。由于踢脚线电暖器是利用空气流体力学原理。以大面积空气微循环的方式导热，室内无可感气流，不会产生类似空调所造成的不舒适的感觉，电能转换成热能的瞬间即被流动的空气带走并释放到空气中，使整体空间的温度在短时间内均匀上升。根据能量守恒定律：单位时间内的电能转换成的热能是不变的，即每消耗1度电（千瓦/小时）所能转换成的热能都是860大卡，但电热转换率低的电采暖器，在其机体自身发热介质预热过程中就损失和消耗了大量热能，人们真正享用到的热能远远少于860大卡（如中间导热介质是油、水、石英混凝土等的散热器）。另外，如果散热方式不科学，受到电采暖系统自身散热方式的制约，由电能转换成的热能若不能迅速扩散并释放到待采暖空间，就会聚滞于机体周围，形成一个热“点”，热量散不出去就会使电采暖器周围局部燥热，整体待采暖空间升温过慢，近处热，远处冷，出现“既耗电，又不热”的现象，用户买得起用不起，苦不堪言。

美克沃姆踢脚线电暖器为长矩形设计，独特的超长出风口形成典型的“面式”散热，克服了方形及其他形状“点”的弊端。

功率密度分散，散热性能卓越，是奥普汀暖通对人类采暖领域做出的杰出发明和贡献。

1、散热效果不同：如图一与图二比较，图一长矩形2000W电采暖器的出

风口长度是图二方形2000W的散热器长度的3倍，散热横

截面积大，因此相同做功条件下，长矩形散热器是能最大

限度的将电能转换成的热能释放并扩散到待采暖空间。长矩形电采暖器发出的热风像一堵

墙一样，俗称“热幕墙”，如果安装在窗下，可以完全把冷空气挡住，供暖效果；方形散热主机，热风

过于集中，局部干热，散热效果不理想。2、采暖舒适度不同：由于电采暖器设计为长矩

形，功率密度大大分散，出口热风温度在30秒内可达到120多摄氏度，快速释放热能到空气中，而设备表

面平均温度只有52℃，无烫伤、无燃点，无局部燥热感，不破坏水分子成份，因此室内不干燥，温暖而

舒适，不会产生方形辐射式散热主机的燥热感。3、节能效果不同：长矩形电采暖器特有

的分体式温控装置，比一般电采暖器节电30%左右，控温准确，可配备内置温控装置，控温灵活，亦可

随机移动摆放。

美克沃姆采用北美NBDHOT镍铝合金加热技术，纯铝翅片散热，以其技术先进、设计完美、选配灵活、适应性广泛、性能可靠、质量保证、静音节能、安装方便、操作简单、维修方便等一系列显著特点闻名于世。

- 1、节电、节能、运行费用低 踢脚线电暖器由电散热器和节能温控器构成，特殊节能、节电，热效率100%，无损耗。温度标准和取暖时间可以自行控制，合理高效使用能源。
- 2、分室控暖、控温随意 踢脚线电暖器可以使每个独立房间单独供暖。由于其升温速度快可以做到：有人房间开启温控器进行供暖，无人房间关闭温控器停止供暖：上班时关闭或调低室内供暖温度，合理使用能源。
- 3、“面”式散热效果最佳 踢脚线电暖器的散热器为长矩形设计，如2000W的散热器其长度为2.13米，超长的出风口是普通方形散热器的3倍，散热横截面大，发出的热风像一堵墙一样，俗称“热幕墙”，如果安装在窗下，可以完全把冷空气挡住，供暖效果极佳。这就是典型的“面”式散热，弥补了方形散热器“点”式散热造成的空间温度不一致的缺陷。
- 4、静音运行、对流导热、升温速度快 踢脚线电暖器无风扇、无噪音，利用空气自然对流的原理，从散热主机底部自然吸入冷空气，从顶部散发出热空气来完成冷暖空气大循环。升温速度快，开机30秒即可散热，其供暖过程不会产生可感气流且房间温度分布均匀，如果在房间任何一处放置温度计，可惊奇发现房间各处、各点的温度一致。
- 5、安装灵活 踢脚线电暖器几乎可以安装在任何地方，安装简单只需一面平整的墙进行固定和一根与电源相连的电线，因此它不会给房间布局带来不便。无需考虑管道占用空间。
- 6、安全方便 电采暖无疑是当前市场上最安全的采暖系统。因为不会产生烟火，所以无需定期检修。因为没有活动部件，所以美克沃姆踢脚线电暖器更加安全可靠。而数据显示燃煤采暖系统有损健康，燃气则有安全隐患。与其它采暖系统不同，踢脚线电暖器根据您的个人需要，在整个冬季给您一个稳定持续的温度，无须受到供暖时间限制。

美克沃姆碳晶电暖器是一种灵活方便、经济实用的新型采暖产品，其成本造价、使用方法、节能环保及观造等方面均优于传统暖气和其他电暖器。采用碳晶发热芯片板和发热体，以铝材和ABS塑件作散热和包装壳体，安全节能，坚固耐用，且表面进行了无尖静电喷涂，时尚典雅，可与现代家居完美结合。采用远红外线辐射，对人有极佳的保健效果。