

钢制板式散热器优点和缺点

产品名称	钢制板式散热器优点和缺点
公司名称	河南中意暖通设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市中原区电厂路以西、建材路以北7幢1单元23层2304号
联系电话	0371--55372231 18625777328

产品详情

五大工艺优势 1.钢制板式散热器由优质冷轧低碳钢辊压成型，内部设置独特空气导流翅片，水道多而排列均匀，有效散热面积大，辐射效果好；空气对流量大，散热速度快，对流效果明显。总体来说，钢制版式散热器采暖效果好，远超其他类型散热器。 2.钢制板式散热器采用低温电阻焊，焊缝较其他类型散热器焊缝较少，优质钢材受影响也最少，使用性能稳定可靠，发生漏水事故的隐患少，并且无焊接材料遗留，不污染热媒水质。 3.钢制板式散热器造型小巧，体积小，重量轻，整体厚度不到传统散热器的1/2，重量仅为同等散热量铸铁暖气片的1/3，占用室内空间较少，与墙贴服感较强，使用安全性能高。 4.其原料易取，生产工艺先进。我国优质钢材资源丰富，钢制板式散热器生产加工技术成熟，生产能耗小，产品质量稳定可靠生产自动化程度高，具有较高的产品质量稳定性和生产量，适于大范围推广使用。 5.焊缝较少，安全性高。钢制板式散热器整体焊点少，优质钢材受破坏影响也最少，渗漏隐患少；无焊接材料遗留，不污染热媒水质。

六大采暖特点 1.高效散热，升温迅速。钢制板式散热器散热方式独特，20%辐射

80%对流，15-30分钟内可以快速使房间温度上升。2.低温供热，有效节能。钢制板式暖气片水容量小，在同等体积下能有效降低供暖系统的供水温度，减少燃料消耗，节省能源与资金的投入。3.体积小，装饰性强。钢制板式散热器厚度仅为传统散热器的一半，占用室内空间较小，基本上不影响家居布置；外形美观，造型典雅大方，能与各类型房屋装修相匹配，美化室内环境。4.个性调节，采暖舒适。钢制板式暖气片可低温供热，采暖舒适性好，如同时配以散热器专用恒温阀，则更能有效控制居室温度，实现居室采暖个性化调节。5.规格多样，安装简易。高度从300mm-900mm，长度400mm-3000mm，厚度从45mm-160mm，规格型号齐全，可满足不同房间的需要。为安装方便，散热器附带支架和紧固件，也可选择落地支架将散热器安装于地板上。6.与壁挂炉搭配最为合适，被赞誉为“与壁挂炉匹配度100%”，高效低温供暖，舒适环保，且使用年限长，适于普通家庭采用。使用热度参考》钢制板式散热器市场行情状况分析

板式散热器内部结构 通过以上图片可以直观的看到钢制板式散热器的款式和结构，中间对流板，外加2块钢板组合而成。专业说明其结构即是：主要由走水部分和对流片组成。走水部分由两片滚压成型的钢板经焊接而成，其外表面焊接有表面积较大的折型对流片。这种构造在散热效果上有所改善，即散热器与空气接触表面积增大，从而提高了散热速率；对于客户购买时需要考虑其整体的高度和宽度订做，一般是高度为300-900mm，长度在400-2000mm范围内，其型号一般为10vk型、11vk型、20vk型、21vk型、22vk型。按对流方式可分为单板单对流，双板单对流，双板双对流，三板三对流。具体可以参看下具体结构图。

钢制板式散热器使用小贴士：其唯一的缺点是防腐性能较差，不能用于较为复杂的供暖系统，比如水质不好，或者不同材质的暖气片再一个供回水路，否则会影响使用寿命。