

钢铝复合翅片管批发 无锡铃柯分公司 济南钢铝复合翅片管

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 钢铝复合翅片管批发 无锡铃柯分公司 济南钢铝复合翅片管 |
| 公司名称 | 江苏远方动力科技有限公司无锡铃柯分公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡市滨湖区钱荣路10号 |
| 联系电话 | 13585000893 |

产品详情

翅片管换热器原理—翅片管换热器的特点

换热器是一种非常好的节能设备，可以将原本会浪费掉的能量加以重新利用，翅片管换热器就是换热器大家庭的一员，今天小编就来为大家介绍一下翅片管换热器的一些工作原理以及它的特点等情况，方便大家对于翅片管换热器有一个更加好的了解。

翅片管换热器原理—翅片管换热器的特点

- 1.传热 由于翅片对流体的扰动使边界层不断，因而具有较大的换热系数；同时由于隔板、翅片很薄，具有高热导性，所以使得翅片管换热器可以达到很高的效率。
- 2.紧凑 由于翅片管换热器具有扩展的二次表面，使得它的比表面积可达到 $1000\text{m}^2/\text{m}^3$ 。
- 3.轻巧 原因为紧凑且多为铝合金制造，现在钢制，铜制，复合材料等的也已经批量生产。
- 4.适应性强 翅片管换热器可适用于：气 - 气、气 - 液、液 - 液、各种流体之间的换热以及发生集态变化的相变换热。通过流道的布置和组合能够适应：逆流、错流、多股流、多程流等不同的换热工况。通过单元间串联、并联、串并联的组合可以满足大型设备的换热需要。工业上可以定型、批量生产以降低成本，通过积木式组合扩大互换性。
- 5.制造工艺要求严格 工艺过程复杂。容易堵塞，不耐腐蚀，清洗检修很困难，故只能用于换热介质干净、无腐蚀、不易结垢、不易沉积、不易堵塞的场合。

钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发

钢铝复合翅片管的优势在哪里？

钢铝复合翅片管优点是将中通风部件与散热部件分别处理、发挥钢材耐蚀特长及钢材重量轻、导热好、易成型的特点。以焊管作通水部件，耐蚀能力强，可以保证使用寿命高于供暖系统所用普通镀锌方管的使用寿命。以钢管为通水部件，可以达到较高的承压能力，提高翅片管的工作压力。钢制翅片管以钢材作为散热部件，密度小、易成型。用钢材作散热部件，在达到同样散热面积时的材料重量将大大低于铸铁。另外，在节假日前，宝钢出台了7月份价格政策，其中取向硅钢价格保持不变，其余品种较6月订货价格下调150-200元/吨不等。热卷在6月基础上下调200元/吨，酸洗降150-200元/吨，普冷降200-500元/吨，热镀降100-200元/吨，电镀降150元/吨，镀铝锌100元/吨，济南钢铝复合翅片管，彩涂降200元/吨，无取向硅钢降180元/吨，取向硅钢不变，均不含税。宝钢持续的下调政策让市场不得不揣测其中的含义。

钢铝复合翅片管现在存在的瓶颈就是供暖水质问题，到目前为止，我国大部分工业发达地区仍沿用着上世纪70年代的供热水质标准，而含氧量高的水质对钢制翅片管的腐蚀性较大，而且我们生产厂家之前也一直只限于被动地解决这一问题，即对焊管进行一些防腐处理。随着端午节月份数据的公布，再次释放出经济艰难复苏的信号，已经让市场商家对后期市场失去了大部分信心。五月宏观经济数据中，投资，出口，以及消费均低于其实预期，三驾马车集体哑火，上半年终将是被贴上了弱复苏标签。在此大环境背景下，钢市难能反弹上涨。

但这一被动局面马上就要随着国家出台的新的供热水质标准得以扭转了，水质问题一解决，铜铝复合翅片管的瓶颈问题也就不复存在了，其优势也会越来越明显的；再次，从国家宏观调控方面来说，“十一五”规划中已经明确规定了北京市在2010年必须做到翅片管以钢制为主，争取要占到市场的70%以上。可见钢制翅片管是我国翅片管未来的发展方向，而且发展空间不可估量。

钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发

除了传统的花瓶、吉他、帆船等形状的散热器外，钢铝复合翅片管供应厂，钢铝复合翅片管市场还出现了踢脚线型、直角拐弯型、护栏型等更为“异型”的散热器。这些或漂亮或隐身或能贴合墙壁的散热器，让不少消费者都心生向往，但据介绍，与沈阳散热器相比，异型散热器在技术处理上需要更高水平，如果技术处理不当，散热效果会较翅片管散热器大为降低，建议消费者在选购时z好有的放矢，按需而择。

这种散热器可以贴合房间的拐角处使用。

点评：这种散热器的散热效果好坏决定于拐角处的构造。当采用直径较大的光滑圆管连接两边时，对水流基本没影响。当采用直径较小的管段连接两端时，对水流影响较大，散热效果不良。

适用范围：一般用于房间热负荷较大、散热器片数较多的情况，钢铝复合翅片管批发，采用拐角处理，每边的片数相对较少，占用墙面少，利于家具的摆放和房间功能的实现。

艺术类造型

散热效果受影响

简介：目前市场上，除了花瓶形、帆船形外，还有一些吉他形、竖琴形或者飘带状的艺术造型类散热器

点评：这种散热器采用搭接焊工艺制作。钢铝复合翅片管由于水平管和垂直竖管之间的搭接孔径较小，水流阻力较大，会影响散热效果。而且当做内防腐处理时，会产生个别水孔封堵，从而造成散热器局部

不热情况。另据记者了解，飘带状散热器由于造型向外凸，在同一高度上，只能安装一根单管，而普通散热器则有两根管，散热面积更大，散热效果也会更好，价格也相对便宜得多。

适用范围：这类型散热器外形尺寸较大，一般应用于对散热性能要求不高，但又有造型要求的场合。

护栏形

顺势而为功效巧妙

简介：将护栏功能和散热功能相结合，用作楼梯扶手、大堂围栏以及窗台的护栏。

点评：我国的建筑规范有明文规定，建筑外窗的窗台高度低于30厘米时，必须在室内设置金属护栏，以保证室内人员的安全。这种散热器将护栏功能和散热功能相结合，节约室内空间和建筑成本。而作为楼梯扶手、大堂围栏使用时，更能体现这种散热器的特殊功效。

异性散热器是沈阳散热器市场中的一部分，合理的利用翅片管散热器和异性散热器能给消费者带来更多选择，促进市场繁荣

钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发钢铝复合翅片管批发

钢铝复合翅片管批发-无锡铃柯分公司-济南钢铝复合翅片管由江苏远方动力科技有限公司无锡铃柯分公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏远方动力科技有限公司无锡铃柯分公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!