

工业生产翅片管散热器 带外罩翅片管散热器 散热器的结构原理

产品名称	工业生产翅片管散热器 带外罩翅片管散热器 散热器的结构原理
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	890.00/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:定制 产地:河北冀州
公司地址	衡水市冀州区顺平街东侧
联系电话	0318-8636713 15603185065

产品详情

中春工业蒸汽散热器 烘干用散热器企业 欧德暖通散热器所生产的蒸汽散热器、翅片管散热器深得市场用户的一直认可，凭借优良的效果和质量赢得了行业内的好评。公司始终以质量为本，以用户利益为准则，

积极改进产品加工生产工艺，革新加工机械设备，积极应用新的工艺技术，打造更好、更优的工业翅片管散热器系列产品，行业应用示例有粮食烘干、食品烘干、茶叶木材烘干以及纺织印染、造纸设备中作为的散热元件。其尺寸结构的灵活性保证了定制加工出来的蒸汽散热器可以根据实际安装使用需求，从分满足安装的便利性以及使用的效果。

我公司生产定制各种尺寸规格的、各种材质材料的工业翅片管散热器，应用于工业蒸汽换热，该系列产品（工业蒸汽散热器、工业散热器、蒸汽散热器、翅片管散热器）

目前使用的原材料翅片管中主要有钢制翅片管、钢铝翅片管，其中钢制翅片管指的其内管和外翅均为钢制，钢铝翅片管指的是无缝钢管加铝翅片。主要根据用户的热源、热源温度以及所需要烘干物质的要求，从而选择合适的材质进行加工制作。

我公司可根据用户的设计图纸进行加工制作，也可以由我公司根据用户的实际安装环境以及温度需求进行量身配算定制生产，保证每台工业翅片管散热器均能够满足用户的实际需求，达到理想的使用效果。

蒸汽换热器的翅片管，是为了提高换热效率，通常在换热管的表面通过加翅片，增大换热管的外表面积

(或内表面积)，从而达到提高换热效率的目的，这样一种换热管。

单金属蒸汽换热器翅片管，它是由一根铝管或碳钢管整体轧制而成，强度高，耐热震和机械震动，热膨胀性能好，不存在接触热阻的问题，大大提高了翅片管的换热性能且具有可观的扩展换热面积。蒸汽换热器的翅片可制高度:1---2mm，适用钢管直径: 19---30mm，片距；1.2---2.5mm，材料有碳钢、钢铝。目前，我厂能够生产的蒸汽换热器翅片管有：铝翅片管、碳钢翅片管。

翅片管换热器目前使用广泛的是钢铝翅片管（绕片式钢铝复合型翅片管、轧片式钢铝复合型翅片管）它利用了钢管的耐压性和铝的高效导热性能，在专用的机床上复合而成。其接触阻在210 ° C的工作情况下几乎为零。

翅片管换热器一般用于加热或冷却空气，具有结构紧凑，单位热面积大特点。广泛应用于纺织，印染，石油，化工，干燥，电力等各个领域。供暖系统的热媒（蒸汽或热水）通过散热设备的壁面主要以对流传热方式（对流传热量大于辐射传热量）向房间传热。

这种散热设备通称为翅片管换热器。而以钢制散热翅片管制作的翅片管换热器通称翅片管换热器。这既是它的定义也是它的原理。那么又该什么选取呢？通豪热能接下来就跟大家分享一下翅片管换热器的选取。1.螺旋翅片式散热器，主要用于干燥系统中空气加热，是热风装置中的主要设备，

散热器采用的热介质可以是蒸汽或热水，也可用导热油，蒸汽的工作压力一般不超过0.8MPa，热空气的温度在150 以下。??翅片式散热器主要由空气流向间的三排并列螺旋翅片管整组成，SRZ型散热翅片管束的加工工艺是把0.5*10毫米无缝钢管上，

然后进行热镀锌，也可用不锈钢管及不锈钢制成全不锈钢散热器，SRL型散热器则是用钢管和铝带轧制的翅片散热器，其单位长度的散热面积比SRZ型的更大。?因采用机械张片，散热翅片与散热管接触面大而紧，传热性能良好、稳定，空气通过阻力较小，蒸气或热水流经钢管管内，热量通过紧绕在钢管上翅片传给经过翅片的空气，达到加热和冷却空气的作用。