

JC-033高强度双金属翅片管

产品名称	JC-033高强度双金属翅片管
公司名称	无锡市继昌高效换热设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:继昌 型号:JC-033
公司地址	无锡江苏省无锡市滨湖区太湖镇雪浪
联系电话	86-051085189125 18851577799

产品详情

!

翅片管又称散热管，分为单金属翅片管和双金属翅片管。

单金属翅片管由铝管整体轧制而成，称铝轧翅片管，无接触热阻，强度高，耐热和机械震动，热膨胀性能好，且具有可观的扩展换热面。用这种翅片管制成的换热器，效果领先于串片或绕片式换热器，是一种用途很广的换热器。单金属翅片管也可由钢管直接轧制或者铜管轧制而成。双金属复合翅片管分为钢铝复合翅片管和铜铝复合翅片管。钢铝复合翅片管是由（钢管、铝管；或不锈钢管、铝管）经复合后再轧制出翅片，铜铝复合翅片管由（铜管、铝管）经复合后再轧制出翅片，具有结合紧密、热阻小、传热性能好、强度高、流动损失小、防腐性能强、在长期冷热工况下不易变形，工作寿命长等优点。整体轧制翅片无毛刺、无皱折、易于清洗、在采暖空调工程中进行湿式冷却时易排除翅片外表面凝结水，在烘烤加热及其它热交换场合不易结尘、结垢。本厂生产的单金属翅片管和双金属复合翅片管，表面均经阳极化处理，色泽美观大方，且能有效地防止表面腐蚀。

低翅片管主要应用于空调和冷冻设备中的冷凝管和蒸发器、吸收式冷冻机、油冷却器和其它各种热交换器上；应用于热电站和核电站热交换器中的冷凝管和蒸发器，船用交换器中的冷凝管和蒸发器；应用于燃气轮机组和石油化工所有的空气冷却器、柴油冷却器、二次冷却器及余热回收系统中的各种热交换器，化工行业所用的干燥器和加热器。

专业生产单金属翅片管、双金属复合翅片管,欢迎定制的详细描述：

钢铝复合翅片管由钢管套铝管整体轧制而成，热阻小，强度高，耐热震和机械震动，传热性能好,且具有可观的扩展换热面，用这种翅片管制成的换热器，效果领先于串片或绕片式换热器。铜铝复合翅片管是铜、铝管经复合后再轧制出翅片，具有结合紧密，热阻小，传热性能好、强度高、流动损失小、防腐性能强，在长期冷热工况下不易变形、工作寿命长等特点。整体轧制翅片光滑无毛刺，无皱折，易于清

洗，在采暖空调工程中进行湿式冷却时易排除翅片外表面凝结水，在烘燥加热及其它热交换场合不易结尘、结垢。本厂生产的钢铝复合翅片管和铜铝复合翅片管，表面均经阳极化处理，色泽美观大方，日能有效地防止表面腐蚀。本厂还可根据用户需要，加工绕片式和串片式翅片管。

1.绕片式翅片管

绕片式翅片管均采用（钢、铝、铜、不锈钢等）带绕制（钢、铝、铜、不锈钢等）管，经过机械强力绕制，呈螺旋状，有三种不同的片距：3.2mm“r”，4.2mm“m”，6.5mm“t”。

r片距，片距小而散热面积大，具有最大散热量；

m片距，片距较大，散热量及空气阻力均较小；

t片距，适合蒸汽压力较高而空气温升较低的情况。

2.挤压式（轧片式）翅片管

轧片式翅片管翅片光滑无毛刺、无褶皱、美观明亮、易于清洗，作为空气加热器及表冷器的元件时易排除表面凝结水，在烘燥加热及其它场合不易结尘、结垢，轧片式翅片管翅片横断而呈梯形，因而翅片强度高，且扩展了散热表面，从而使材料得到最大程度的利用。

单金属轧片式翅片管是由铝管整体轧制而成，无接触阻，耐热震和机械震动，热膨胀性能好，且具有可观的扩展传热面，用这种翅片管制成的各类换热器、加热器，效果明显优于串片式、绕片式及铸铁制成的散热器。

双金属铝轧式翅片管是将铝管紧套在基管上，然后在铝管上经粗轧、精轧等多道工序，最终轧制出优质的翅片管，我厂生产的双金属铝轧片翅片管具有良好的传热性能，使用时翅片管筒与基管不会发生电化学腐蚀，与普通绕片式翅片管相比，接触热阻随着温度的变化在较大范围内保持稳定，因此双金属铝轧式翅片管的传热性能在极限管壁温度范围内比绕片管稳定。另外与绕片管相比，双金属铝轧片管具有突出的抗腐蚀性能和很高的强度，它可以承受4.0mpa的水压清洗，翅片仍不致倒伏，双金属铝轧片管的基管可以根据管内流体腐蚀情况，及加工工艺选定，基管可以选用碳钢、紫铜、不锈钢管等。

3.串片式翅片管

串片式是将（碳钢、紫铜、不锈钢）管串起（铝、铜、不锈钢）片，一般特指t1s型高效换热器（俗称表冷器）。采用先进的机械涨管和桥式条缝双翻遍铝肋片结构型式。机械涨管使铜管与铝肋片接触紧密，桥式条缝能促进流体紊流，破坏边界层，提高传热系数。先进的结构形式、再加上水路行程，管距、片距设计合理，使得该换热器具有传热性能好，空气阻力小，结构紧凑，重量轻等特点。它可广泛应用于空调、冷却、去湿、采暖等工程中，是新风机组和空气处理机组理想的配套产品，它又可与风管连接作为冷却或加热单独使用。

无锡市继昌高效换热设备厂是生产各类换热器、空气热交换器（散热器）、空气冷却器（空冷器）、换热管（翅片管、波节换热管）的专业企业。公司产品广泛用于石油、化工、冶金、电力、轧钢、焦化、

化纤、纺织、印染、涂装、啤酒麦芽、造纸、木材、烟草、食品、煤矿等三十多个行业，也配套用于空调、烘箱、烘房、冷却等设备。公司产品畅销全国各地，并有部分产品配出口。

本公司是全国专业生产标准型，非标型的换热器、散热器企业，现已生产的换热器品种有：螺旋板式换热器、列管式换热器、空气换热器等。散热器品种有srz型、srl型、szl型、gllii型、uii型、ful型等。

本产品的加工定制是是，品牌是继昌，型号是JC-033，类型是冷风机，用途是化工，控温范围是10-200，流量压力是15mpa，风量是1000（m³/h），制冷量是2000（kw），规格是100m²