

铝挤压翅片管钢管铝绕翅片管生产厂家传热性能稳定

产品名称	铝挤压翅片管钢管铝绕翅片管生产厂家传热性能稳定
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	235.00/片
规格参数	品牌:中春牌 型号:GC50/65/76/8 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

钢制翅片管散热器生产工艺较简单，用薄钢带采用高频焊与镶嵌式工艺紧固缠绕在钢管（ $>2.5\text{mm}$ ）上，做成螺旋翅片管元件，用多根翅片管元件横排组合用联箱串联，外加对流罩，增加散热功能，是一种对流散热器。钢制翅片管散热器主要特点水道为钢管（常用标准水煤气管或无缝钢管），使用寿命基本与系统钢管相同，适用于多种水质；工作压力高达1.0MPa，适用于高层建筑；热工性能好，金属热强度高，属轻型、效、节材节能产品。

翅片管散热器是较为常用的钢制散热器产品之一，由碳钢框架、碳钢散热管组成，钢制散热管管采用框架固定，结构紧凑，具有气密性好，安装方便等优势。钢制翅片管散热器应用广泛，适用于蒸汽系统、热水系统中。而且作为加热空气用的钢制散热器，也用于热风采暖、空气调节系统及干燥装置的空气加热，是热风装置中的主要设备。

此部位由于无翅片，无阻力，空气容易穿透。在空气加热的过程中，未经换热的冷空气会与从翅片中间穿过的已加热热空气形成中和，反而降低了换热的效果，对比国外的翅片管换热器。翅片的片距主要是考虑积灰管间距仅比翅片外径大0.5mm使其融为一体。具有换热，散热效率高，散热换热面积大，使用寿命长，适应温度广，承受压力高等特点。

机械，冶金，橡胶，印染，食品，电厂，客车，烘干及其他工业中取暖与散热，是裂解炉，转化炉对流段，空气预热器，省煤器，换热器，结晶器，散热器及热管技术中理想的换热元件。具有良好的取暖效果，是传统铸铁，板式暖气片的取代产品。蒸汽加热器采用钢铝复合翅片管作为主要换热器元件。蒸汽加热器是空分设备，石油化工。