

GCS4-20-1.2钢制翅片暖气片翅片管换热器 河北翅片管散热器供应商

产品名称	GCS4-20-1.2钢制翅片暖气片翅片管换热器 河北翅片管散热器供应商
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	16.00/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:GCS4-20-1.2 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

高频焊螺旋翅片管是一种被国内公认的高效节能换热元件。它是在钢管外壁边缠绕边焊接呈螺旋状的一种高频焊接形式，从而大大增加了钢管的外表面积，

使换热效果比普通管提高4-7倍。该产品具有焊缝结合强度高，热阻小，横向传热面积大、结构紧凑、体积小、节省材料等优点。正是由于其上述优点，

用高频焊翅片管开发的“GRD钢制翅片散热器”，具有金属热强度高、耐压、散热量大等特点。

高频焊翅片管是以高频电源为热源，将钢带、钢管同时加热，使其熔为一体。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。高频焊螺旋翅片管广泛用于石化、机械、冶金、橡胶、印染、医药、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最理想的换热元件。特别是GRD钢制翅片散热器广泛应用于写字楼，住宅楼、宾馆、厂房等工民建筑业，具有良好的取暖效果，是传统铸铁、板式暖气片的取代产品。

高频焊螺旋翅片管是目前应用最为广泛的螺旋翅片管之一，是针对串片型和绕制型翅片的缺点而改进采用高频焊接的一种高效散热元件。它的传热面积为

光管的几倍至几十倍，能强化传热，降低流动阻力，同等换热量可大幅度减少设备体积降低金属消耗量，从而提高了换热设备的经济性和运行可靠性。高频焊螺旋翅片管是在钢带缠绕钢管的同时，

利用高频电流的集肤效应和邻近效应，对钢带和钢管外表面加热，直至塑性状态或熔化，在缠绕钢带的一定压力下完成焊接，把钢带焊牢在管上。

它与镶嵌、钎焊(或整体热镀锌)等方法相比，无论是在产品质量（翅片的焊合率高，可达95%），还是生产率及自动化程度上，都是更为先进。其金属热强度已达 $1.10 \sim 1.20w$ 现广泛应用于电力、冶金、水泥、建筑以及石油化工等行业。其性价比及传热效率等综合指标优异，是换热领域的首选产品。