

# 温室大棚翅片管散热器工程专用 高频焊翅片管散热器供应商

产品名称	温室大棚翅片管散热器工程专用 高频焊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	89.00/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:GC76/89/108 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

翅片管的及翅片特点：为了提高换热效率，我们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，这样的换热管叫做翅片管。

翅片管作为换热元件，长期工作于高温烟气的工况下，例如，合肥宽信锅炉换热器用翅片管在使用环境恶劣，高温高压且腐蚀性气氛，这就要求翅片管应达到防腐性能、耐磨性能、低的接触热阻、高的稳定性、防积灰这些指标。

高频焊螺旋翅片管是目前应用zui为广泛的螺旋翅片管之一，现广泛应用于电力、冶金、水泥行业的余热回收以及石油化工等行业，高频焊螺旋翅片管是在钢带缠绕钢管的同时，利用高频电流的集成效应和邻近效应，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。这种高频焊实为一种固相焊接。它与镶嵌、钎焊或整体热镀锌的方法相比，无论是产品质量翅片的焊合率高，可达到95%，还是生产率及自动化程度上，都是更为先进。

例如一，有一台用热水加热空气的换热器，热水在管内流动，空气在管外流动。例如，采暖用的热风或汽车上的散热器都属于这一种传热类型，即热水的热量经过管壁传给管外的冷流体即空气。由此可见，传热过程是与间壁的两侧的两个对流换热过程紧紧地在一起，这个例子原理为管内水侧对流换热系数约为5000，而在管外空气侧的对流换热系数约

为50，二者相差100倍。

由于空气侧的换热“能力”远远低于水侧，限制了水侧的换热“能力”的发挥，使得空气侧成为传热过程的“瓶颈”。限制了传热量的增加。为了克服空气侧的“瓶颈”效应，在空气侧外加装翅片将是一个zui合理的选择加装了翅片以后，使空气侧原有的传热面积得到了极大的扩展，弥补了空气侧换热系数低的缺点，使传热量大大提高。

例如二，在一个边境口岸的出入境处,假定一方口岸有十个检验口，每小时能放5000人，而另一方口岸只有一个检票口，且办的很慢，每小时只能放行50人。这样，另一方侧就成了旅客通关的瓶颈，使得一方的“能力”不能发挥。

为了提高通关流量，zui有效的办法就是在另一方侧多开几个检验口。这与加装翅片的原理是一样的。在了解了翅片管的原理和作用以后,在甚么场合选用翅片管,