

# 温室蔬菜大棚专用翅片管高频焊散热器

产品名称	温室蔬菜大棚专用翅片管高频焊散热器
公司名称	河北裕华采暖设备有限公司
价格	20.00/片
规格参数	产地:衡水 运输:物流 包装:纸质
公司地址	衡水市冀州区长安西路898号（注册地址）
联系电话	18732836611

## 产品详情

高频焊散热器性能特点：

- 1、散热器外表喷塑处理，表面光滑整洁，易于清除灰尘，装饰性强。
- 2、具有耐腐蚀，承压高特点，与供热管道同寿命，适用于高层建筑。
- 3、对流换热性强，金属热度高。

高频焊工艺：

翅片管缠绕焊接——翅片管切割——封头冲压——连接件冲压——组片焊接——冷板裁剪——面罩冲压——面罩焊接——组片修正——水压试验——内芯除锈——内芯浸漆——检验——包装——面罩外表除锈——面罩静电喷涂处理——检验——包装——成品检验

随着近几年工业厂房冬季采暖越来越重要，蒸汽采暖又是一个非常适宜大型空间进行采暖的系统，所以大型工业厂房、车间的蒸汽采暖是一个很大趋势，也是众多用户朋友亲睐的一种采暖方式。蒸汽暖气片在工业厂房、大型车间的应用就显得尤为重要，选择一款合适的蒸汽散热片是蒸汽采暖的重要部分。

在选择工业厂房使用的蒸汽散热片的过程中，我们一定要考虑此类产品以下几个方面：产品的抗腐蚀性能。因为蒸汽系统中对于产品腐蚀程度要比水暖系统严重的厉害，所以我们务必要保证产品的抗腐蚀性能，这样采暖保证产品的使用寿命。产品的承压性能。蒸汽系统压力一般都会略高于水暖系统，所以在选购过程中蒸汽散热片的抗压能力我们必须考虑。产品的安全性保护。蒸汽系统温度都会比水暖系统高出很多，所以我们要务必考虑产品的外部接触温度，防止采暖人员烫伤。我公司针对大型工业厂房车间特推出专用型蒸汽暖气片、蒸汽散热片，满足以上各种性能，同时造价低廉，为您打造完美采暖系统。

钢制翅片管对流散热器

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对流散热器。而以钢制散热翅片管制作的对流散热器通称钢制翅片管对流散热器。

## 1、结构原理

钢制翅片管对流散热器是按照国家标准图集制造生产，由碳钢框架、碳钢散热排管（碳钢散热管）组成，钢制散热排管采

用框架固定，结构紧凑，气密性好，安装方便；主要由顺空气流向的三排散热钢制翅片管对流散热器管束组成，叉排排列，

钢制翅片管对流散热器均用  $22 \times 2\text{mm}$  无缝钢管绕制上  $16 \times 0.5\text{mm}$  皱折钢带而成，呈螺旋状，钢制散热器片距有  $5\text{mm}$ -大

“D”， $6\text{mm}$  中“Z”、 $8\text{mm}$ -小“X”三类，共三十八种规格；

## 2、应用范围

钢制翅片管对流散热器是一种既适用于蒸汽系统、又适用于热水系统中，作为加热空气用的钢制散热器，主要用于热风采暖、

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。钢制翅片管对流散热器在当前的工矿企业，各大型建筑物的

采暖通风系统中得到广泛地应用；

钢制翅片管对流散热器工作介质：蒸汽（ $<1.0\text{MPa}$ ），热水（ $<130$ ）；

## 3、选用要点

1)、钢制翅片管对流散热器应满足采暖系统工作压力和系统承压要求，应符合国家或行业标准。

2)、在开式采暖系统中和环境湿度高的房间（如浴室、游泳馆）不应采用钢制散热器。

3)、查证产品样本所标识的每米标准散热量是否符合 JG/T 3012.2-1998 中的行业标准。依据厂家出具的由国家认定单位测试的产品“每米标准散热量检测报告”、“耐压试验报告”，对检测结果与产品样本标识的数据进行核对（要求被测产品为抽样品，近二年内的检测报告）。

4)、厂家应提供散热器钢制翅片管对流散热器水阻特性数据。

5)、对钢制翅片管对流散热器散热器外观进行查验。各焊接部位应平整光滑，接口处加工面应精细并保证垂直度和平面度。表面涂层应均匀光滑，附着牢固，不应有气泡。

6)、产品适用工作压力为热水热媒  $1.0\text{MPa}$ ，蒸汽热媒  $0.3\text{MPa}$ 。

7)、应查验散热器所用钢管品质是否优良（应为无缝钢管或低压流体输送用钢管），钢管与翅片管之间的接合工艺是否紧固（对于采用高频焊工艺的接合，JG/T 3012.2-1998 要求每米翅片管测量处的实际焊缝长度总和应  $>85\%$ ，且未连续焊接长度不应大于  $50\text{mm}$ ）。翅片高度应大于  $15\text{mm}$ 。