

# 管径114翅片管暖气片厂家定做、光排管暖气片规格齐全

产品名称	管径114翅片管暖气片厂家定做、光排管暖气片规格齐全
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	46.00/组
规格参数	品牌:河北冀明昊 型号:DN65、DN32 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

### 翅片管散热器

翅片管散热器是气体与液体热交换器中使用最为广泛的一种换热设备。它通过在普通的基管上加装翅片来达到强化传热的目的。基管可以用钢管;不锈钢管;铜管等。翅片也可以用钢带;不锈钢带,铜带,铝带等。

#### 结构原理

凡在换热管上加装翅片,以达到增加散热面积的冷热交换器,均可归纳为“翅片管散热器”。

翅片管散热器(简称散热器,又名散热排管、空气加热器、空气热交换器):是以冷媒冷却空气,或以热媒加热空气,或以冷水回收空气余热,等换热装置中的主要设备。通入高温水,蒸汽或高温导热油可以加热空气,通入盐水或低温水冷却空气。[\[1\]](#)

翅片管散热器按翅片的结构形式可分为绕片式；串片式；焊片式；轧片式。常用的材料为钢；不锈钢；铜；铝等。

## 用途

翅片式散热器目前使用最广泛的是钢铝翅片管（绕片式钢铝复合型翅片管、轧片式钢铝复合型翅片管）它利用了钢管的耐压性和铝的高效导热性能，在专用的机床上复合而成。其接触热阻在210 的工作情况下几乎为零。

用钢铝复合管制造的具有其它类型翅片管散热器不可替代的高性价比优势。

翅片管散热器一般用于加热或冷却空气，具有结构紧凑，单位换热面积大等特点。广泛应用于纺织，印染，石油，化工，干燥，电力等各个领域。

翅片管散热器的保养内容，主要有以下这些，为：

- (1)翅片管散热器不能与酸、碱等具有腐蚀性的物质相接触，以免被腐蚀而造成损坏。
- (2)冷却液使用软水，如果使用硬水，那么要先进行处理，然后再使用，以避免散热器内部产生水垢而造成堵塞。
- (3)如果使用防冻液，翅片管散热器生产厂家，那么也要使用质量合格且符合规定要求的，以免损坏散热器。
- (4)散热器在安装过程中，要注意不能损坏翅片管、散热带等，以免影响其散热能力，使之不能正常使用。
- (5)要等到散热器内放尽水后，再进行注水，以免在散热器内产生水泡。
- (6)翅片管散热器在使用过程中，要经常检查水位情况如何，是否需要加水等，如需要应及时进行，但要注意水不要加得太满。
- (7)翅片管散热器如果长时间不用的话，那么应将内部的水放干净，不能有积水，特别是在冬季，以防被冻坏。

(8)翅片管散热器要定期进行清洗，潍坊翅片管散热器，清除内部的脏污，使其能够顺利正常工作。

## 翅片管的应用举例

(1)热管空气预热器系列 应用场合：从烟气中吸收余热，加热助燃空气，以降低燃料消耗，改善燃烧工况，从而达到节能的目的；也可从烟气中吸收余热，用于加热其他气体介质如煤气等。

(2)热管省煤器系列 应用场合：从烟气中吸收热量，用来加热给水，被加热后的水可以返回锅炉(作为省煤器)，也可单独使用(作为热水器)，翅片管散热器厂家，从而提高能源利用率，达到节能的目的。

(3)热管余热锅炉(蒸发器)系列 应用场合：应用热管作为传热元件，吸收较高温度的烟气余热用来产生蒸汽，翅片管散热器规格，所产生的蒸汽可以并入蒸汽管网(需达到管网压力)，也可用于发电(汽量较大且热源稳定)或其他目的。对钢厂，石化厂及工业窑炉而言，这是一种受欢迎的余热利用形式。

## 螺旋翅片管在空气预热器上的应用

材料构成：该型预热器是由许多螺旋翅片管与普通钢板制成，螺旋翅片管的直径一般有 40 - 76几种规格，或用户自定。

结构布置：可立式也可卧式布置，根据用户烟道的布置或用户需要而定。

翅片管散热器中的套装翅片生产工艺首先利用冲床进行加工单个翅片，四川散热器，然后采用人工或者机械的方法，按照一定的翅距，养殖散热器水箱，按照过盈将翅片套装在管子的外表面上。这是当前应用最早的一种翅片管的加工方式。虽然加工的方法是最为古老的，但是实用性还是适用于当今的市场。人工加工的方法就是属于一种劳动密集型的作业方式，适用于一般小厂或者是乡镇企业的技术和资金条件。不过这种方法因为翅片有人工压入的力度有限，故套装的过盈量小，翅片容易产生松动现象。当然，使用翅片套装机进行生产，其不会出现松动现象。因为翅片靠机械式或者液压式压入力度均匀，冲击力大，能够产生较大的过盈量。使得翅片和基管之间的结合强度很高。

如果发现板式散热器出现漏水问题，请及时关闭暖气阀门，接着关闭分水器控制漏水的那个阀门，然后打开分水器放气阀门，排除里面的压力，这样就不会造成过多的损失。板式散热器漏水了我们要赶紧弄清楚漏水的原因，养殖散热器，是暖气管破裂还是暖气管的接口不完善导致漏水的。如果漏水比较严重，而且有多处漏水，z u i 好的方法就是换个PPR管子，耐腐蚀耐热，寿命长，价格便宜，一米大概十元左右。管路复杂，换管子难度较大，漏水面积较大，用一个生料带，缠紧漏处，多缠几圈，然后外面再用铝箔包上，如果砂眼不大，也能解决。