

# 翅片管清洗机批发 翅片管清洗机 江苏远方铃柯分公司

产品名称	翅片管清洗机批发 翅片管清洗机 江苏远方铃柯分公司
公司名称	江苏远方动力科技有限公司无锡铃柯分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区钱荣路10号
联系电话	13585000893

## 产品详情

### 翅片管式散热器的特点及相比之下的优点

管式散热器普遍用于石油、化工、冶金、电力等行业中，它具有结构简单、制造容易、材料广泛、适应性强等特点，是工业生产中的主要换热设备。

与一般管式散热器相比，翅片管式散热器具有以下优点：

- (1)管内给热系数相比。对于一般气-气换热管式散热器而言，管内热阻往往是控制热阻，因此，提高管内给热系数至关重要。
- (2)传热能力强。
- (3)管壁温度低。随着管内给热系数的大幅提高，这时在高温下工作的散热器是十分重要的，可延长散热器的使用寿命。
- (4)散热器结构紧凑。由于散热器传热系数K值的成倍提高，翅片管清洗机零售，使得换热面积大为减少，散热器的体积也大为减小。

翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售

### 钢制翅片管散热器的优势有哪些？

翅片管散热器常用材料类型多，一般基管可以用钢管、不锈钢管、铜管等。翅片也可以用钢带、不锈钢带、铜带、铝带等。不同材料的翅片管散热器性能优势不同，今天钢制翅片管散热器的优势有哪些？

钢制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，翅片管清洗机生产商，钢制散热管管采用框架固定，结构紧凑，具有气密性好，翅片管清洗机，安装方便等优势。

翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售

## 一、翅片管的工作原理

想要了解翅片管的传热原理，先来了解一下什么是换热系数。换热系数是指单位温差和单位换热面积时的换热量，可以体现出流体和壁面之间换热能力的大小。

翅片管是由圆管或光管组成的热交换器，那么怎样才能提高圆管的传热量？y效的方法之一就是在管子外表面即烟气侧采用扩展表面，即做成翅片管。假定翅片管的实际传热面积为原来的光管外表面积的若干倍，虽然烟气的换热系数仍然很低，但反映在光管外表面积上的传热效果将大大增加，从而使整个传热过程增强，在总传热量一定的情况下，使设备的金属耗量减小，经济性提高。

## 二、翅片管的应用举例

### (1)翅片管空气预热器系列

应用场合：从烟气中吸收余热，翅片管清洗机批发，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)翅片管省煤器系列

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)，从而提高能源利用率，达到节能的目的。

### (3)翅片管余热锅炉(蒸发器)系列

应用场合：应用翅片管作为传热元件，吸收较高温度的烟气余热用来产生蒸汽，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。

翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售翅片管清洗机零售

翅片管清洗机批发-翅片管清洗机-江苏远方铃柯分公司由江苏远方动力科技有限公司无锡铃柯分公司提供。江苏远方动力科技有限公司无锡铃柯分公司(www.wxlingkejixie.com)是一家从事“无锡金属翅片管轧机,铜铝复合翅片管,翅片管加工设备厂家”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“无锡铃柯分公司”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使无锡铃柯分公司在行业专用设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!