#### 高频焊大棚翅片管 冷绕热镀锌翅片管性价比高

产品名称	高频焊大棚翅片管 冷绕热镀锌翅片管性价比高
公司名称	<b>衡水欧德暖通设备有限公司</b>
价格	120.00/根
规格参数	品牌:鑫程祥 型号:高频焊翅片管 咨询电话:18831818555
公司地址	冀州区春风西街119号
联系电话	18831818555

## 产品详情

青海西宁高频焊大棚翅片管 冷绕热镀锌翅片管性价比高

**钢制翅片管散热器**一种从工业发展到民用的散热器,也是现在蒸汽供暖采暖用户首先的散热器,它的出现解决了蒸汽供暖用户长期没有高效采暖的散热器的情况,也解决了蒸汽散热器产品单调的格局.程祥牌钢制翅片散热器由钢制框架、散热排管组成,其中散热排管采用多孔板支撑,可以消除受热膨胀及其他应力问题,耐高温,耐腐性好,经久耐用:广泛应用于烘干、采暖通风系统的空气加热以及冷却空调系统。

### 程祥牌钢制翅片管散热器

的安装也十分简易,一般是安装在供热系统的核心区域,例如在烘干房系统之中,散热器和循环风机在 烘干机箱体内安装。如今的采系统日趋成熟,结构有简有繁,作为换热装置的散热器在安装时要有一定 的流程和规则,这里讲述钢程祥牌制钢制翅片管散热器安装注意事项。

高频焊翅片管的工作原理

想要了解高频焊翅片管的传热原理

, 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。

# 高频焊翅片管是由 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?最有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。

2.高频焊翅片管的应用举例

#### (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<u>气体介质</u>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),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,所产生的蒸汽可以并併入蒸汽管网(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,这是一种最受欢迎的余热利用形式。