

翅片管清洗机厂 无锡铃柯分公司 河北翅片管清洗机

产品名称	翅片管清洗机厂 无锡铃柯分公司 河北翅片管清洗机
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

如何提高翅片管生产效率降低生产成本

如何提高翅片管生产效率降低生产成本：翅片管的生产效率目前还都很低，提升的空间很大，只要开发的好会使生产的成本大大降低。影响翅片管生产效率的因素很多，主要有以下因素：

- 1、阻抗匹配问题：**我们都知道电子管是一个电压放大元件，输出阻抗很高，而接触焊接是电流加热的焊接过程，要求输入阻抗低的电源，所以，两者阻抗不匹配，很难输出更大的电功率。只有改变槽路的配比，并且将触头相对位置调整适当，才能得到最大的输出。
- 2、减少待机时间：**电子管要工作必须提供它一个基本的功耗，也就是说无论你是否焊接，这部分电能都要消耗掉，所以，减少待机时间会节省电能，河北翅片管清洗机，从而降低生产成本。翅片管生产过程中实际待机时间都在50%以上，这部分的电能损耗不可忽视。选用高性能的设备，就会使待机时间大大减少，从而效率更高，成本更低。自动上料、自动下料、气动装夹钢管，生产效率很高。如果配上本公司生产的带钢对接机、理带机、储料床这些辅机会使生产效率提高近一倍。
- 3、减少断带的几率：**对于相同的带钢来说，焊接结构影响断带的几率。目前焊接结构分弹簧结构、液压串联弹簧结构、气动结构三种。前两种原理是一样的，翅片管清洗机生产厂家，主要靠弹簧的压力来实现顶锻力，当管子跳动时也是靠弹簧来缓冲，因为弹性势能 $E = \frac{1}{2}KX^2$ 也就是说弹性的势能和位移的平方成正比，当位移变动5毫米时顶锻能量变化是25倍的关系，因此很容易使带钢断裂，而且使压带轮更加容易损坏。而气动结构中没有弹簧，主要靠气体的压力实现顶锻力，当管子跳动时是靠气压来缓冲，当位移变动5毫米时，由于气缸长度选用的是125毫米，变动量只有4%。

翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂

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

翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂

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？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。

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，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，这是一种最s欢迎的余热利用形式。

翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂翅片管清洗机厂

翅片管清洗机厂-无锡铃柯分公司(在线咨询)-河北翅片管清洗机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！