

陕西轧制翅片管生产

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：29

翅片管是加在换热管表面的翅片，是换热元件的一种。换热元件增加了翅片，也就增加了表面积，从而能够达到更好的换热目的。由于翅片管是安装在类似锅炉之类的设备上面，因此要经得住高温的考验，因此在选购翅片管的时候，一定要选择下面几个能力比较突出的翅片管。首先，选购的翅片管要拥有很强的抗腐蚀性。第二，翅片管要拥有很强的耐磨性。第三，翅片管要选择低接触热阻的。第四，翅片管要选择稳定性强的。第五，翅片管要拥有很好的防灰能力。翅片管已被大量应用于纺织，印染，石油，化工，干燥，电力等各个领域。陕西轧制翅片管生产

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？比较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。翅片管是很多用户不是了解的产品，想了解更多咨询宜兴市奥胜金属材料有限公司。河北换热器翅片管翅片管安装简单经济减少了连接点，使安装更加经济、快捷，又减少了连接处的漏水概率。

翅片管基本工作原理进行按时的维护保养，预防翅片管泄露，显得特别的有必要。定期维护各翅片管否完整，是不是有残积物、结焦、水锈层等积垢黏附，并及时进行清洗。在此同时还必须检查各翅片管与橡胶垫圈的黏合是不是紧密，橡胶垫圈自身是不是完好无损，以免橡胶垫圈翘边与损坏而造成的泄漏。板式热交换器压紧螺帽与上下导杆，应经常加润滑油脂进行润滑。翅片管在自然散热的情形下，空气的流动是靠温差来完成的，翅片管表面温度很高，但是温差不足以驱动空气的流动，这样热量就停留于翅片表面的部分，这是因为空气也是有粘度的，在动力不够的情形下，大部分热空气粘于翅片旁边不流动，造成了换热效果的下降。仪表调节应有专人负责，并严格执行操作规程进行操控与维护。

很多用户都对翅片管使用过程中发现有些翅片管的保养不注意导致使用年限缩短，那么怎样维护才能延长翅片管的寿命更长呢？翅片管是通过高频焊接技术加上鳞片状翅片，所以安装使用中切勿碰撞挤压，这样会容易变形，更甚者影响散热效果。因为翅片管鳞片螺旋分布，长期使用中会有一些沉淀物及水锈层等，我们要及时清洗打扫。翅片管检查接口处是否松动和脚垫脱落。翅片管暴露在外面的地方避免雨水低落，尽量保持干燥，距离地面不宜太近，避免温室大棚内灌溉腐蚀了翅片管。翅片管如果遭受磨损，则换热功效也会受到一定程度的影响，因此要选择耐磨性强的翅片管。

翅片管其在设计时，是需要知道一些具体参数的，比如翅片高度，翅片厚度，以及翅片间距等，其的价格，主要是与翅片管型号、翅片管厂家等这些有关，所以，我们在选购时，这两个是不得不考虑的，否则，会出现选择错误等问题，从而，造成经济上的浪费。翅片管是否越多越好？越高越好？当翅片管的传热面积增加一倍时，其换热系数并不能增加一倍，而是要打一个折扣，一般为(0.9—0.7)，而且翅片越高，此折扣值越大，甚至降到(0.5)以下。这说明，翅片越高，翅片效率就越低，增加翅片的经济性就下降了。如果翅片太高太密，容易产生积灰问题，而且清灰困难。翅片太高太密，会增加工艺难度，提高加工成本。翅片管生产厂家？致电宜兴市奥胜金属材料有限公司。湖南换热器翅片管价格

翅片管是一种是一种耐磨、新的、效率高的换热元件。陕西轧制翅片管生产

翅片管的种类很多，而且还在不断涌现新的品种。翅片管大体上在应用场合可按下述几个方面进行分类：翅片管按加工工艺分类：串片管（套片管）；张力缠绕翅片管；镶片管；整体轧制翅片管；铸造翅片管；焊接翅片管，其中又分：高频焊翅片管，埋弧焊翅片管，等。按翅片形状分类：方形，矩形，圆形翅片管；螺旋形翅片管；波纹形翅片管；锯齿形翅片管；针状翅片管；纵向翅片管；整体板状翅片管（板翅）等。翅片管按材质分类：铜□Al,Cu/Al翅片管；碳钢，不锈钢，碳钢/不锈钢翅片管；铸铁(铸钢)翅片管；等。翅片管按用途分类：空调用翅片管；空冷用翅片管；锅炉：水冷壁，省煤器，空预器分别使用的翅片管；各种窑炉，工业炉余热回收用翅片管；其他特种用途翅片管；等。陕西轧制翅片管生产

宜兴市奥胜金属材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**宜兴市奥胜金属材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！