

## 翅片管换热器散热度 优源环保节能 翅片管换热器

产品名称	翅片管换热器散热度 优源环保节能 翅片管换热器
公司名称	乐陵市优源环保节能设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里
联系电话	18865807899

### 产品详情

高频焊翅片管，利用高频发生器产生的高频电感应，使管子表面与翅片接触处产生高温，在10 μm

左右的深度范围内使两者溶化，再加压使翅片与管子连为一体。无焊剂，也无焊料，制造简单，生产率高，传热及机械性能优良。这是为理想的一类翅片管，正为广大用户认识和采用。

翅片管换热器的分类，虽然翅片管换热器的分类有不同，翅片管换热器散热度，但翅片管换热器的工作原理都是差不多的。从传热机理上看，翅片管换热器仍然属于肩臂式换热器。其主要特点是，它具有扩展的二次传热表面(翅片)，所以传热过程不仅是在一次传热表面(隔板)上进行，而且同时也在二次传热表面上进行。高温侧介质的热量除了有一次表面倒入低温侧介质外，还沿翅片表面高度方向传递部分热量，即沿翅片高度方向，有隔板倒入热量，再将这些热量对流传递给低温侧介质。由于翅片高度大大超过了翅片厚度，因此，沿翅片高度方向的导热过程类似于均质细长导杆的导热。此时，翅片的热阻就不能被忽略。翅片两端的温度等于隔板温度，随着翅片和介质的对流放热，温度不断降低，直至在翅片中部区域介质温度。

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。？

散热器可以广泛用在轻工、建筑、机械、纺织、印染、电子、食品、淀粉、冶金、涂装等各种行业中的

热风采暖、空调、冷却、冷凝、除湿、烘干等。采暖散热器：是散热器应用之一，包括暖风机、暖气片。???

翅片管散热器结构：散热排管、进出总管、框架。?

分类

工艺、特性

工作温度

直绕式翅片管

采用强力缠绕工艺，管片结合紧密，片距均匀，褶皱小，不易积灰。

120

L型翅片管

采用缠绕工艺，生产，片距均匀，传热性好，翅化比高，基管可以得到保护不受空气侵蚀。

230

热镀锌翅片管

在直绕式翅片管基础上，采用热镀锌工艺，管片结合紧密，片距均匀，褶皱小，不易积灰，翅片牢固，翅片管换热器，传热快。

200

磷铜钎焊翅片管

在直绕式翅片管基础上，采用磷铜钎焊工艺，铜管-铜片焊接牢固，焊接率100%，无接触热阻，传热量大，可在高温工况下长期使用。

550

高频焊翅片管

在直绕式翅片管基础上，采用高频焊工艺，管片焊接率高，接触热阻小，褶皱小，不易积灰，可对碳钢及不锈钢等金属进行焊接。

600

镍基渗层钎焊翅片管

在直绕式翅片管基础上，采用钎焊工艺，焊着率100%，传热性能好，不存在接触热阻，管片接合力强，耐振动和冲击，镍基钎焊可焊接不同的材料，渗层致密，不起皮，表面硬度高，能在高温，高流速腐蚀性介质冲刷下长期使用。

600

翅片管对流散热器大连参数表翅片管散热器的安全的安装方式的操作，在使用时其安装会使用翅片管散热器的时候，首先需要了解设计结构的特点，确保管内的介质在使用或停用之后都可以排尽。因此在安装翅片散热器时需要根据设计配备相应的介质管路系统，并且在蒸汽及热水管路回水管路之上应当安置闭塞型球阀。想要保证抗热耐磨的翅片散热器呈现更加的参数效果还需要对进出口管路做出支架支撑，只有分散承重才能够保证翅片散热器安装使用之后更加安全可靠，翅片管换热器厂家，正确的安装操作方式能够从根本上保证翅片散热器稳定。翅片管基管与供热管道厚壁、材质接近，所以与供热管道同寿命。

钢制高频焊翅片管对流散热器（钢制翅片管暖气片）里头的散热机芯由高频焊翅片散热管组成，常规应用为4根，6根，8根等，也可依据实际的热量需求进行里面散热管数的定制加工，外罩的尺寸规格亦可随着里面散热机芯的结构进行调整，从而方便于安装使用。常规使用的产品长度规格有80cm，100cm，120cm，140cm，150cm等，安装方式基本使用为壁挂式安装。

翅片管换热器散热度-优源环保节能-翅片管换热器由乐陵市优源环保节能设备有限公司提供。“翅片管,超导热管,省煤器,热管换热器,钢铝复合翅片管”就选乐陵市优源环保节能设备有限公司（llyyhbjn.com），公司位于：山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里，多年来，优源环保节能坚持为客户提供好的服务，联系人：郭时彬。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。优源环保节能期待成为您的长期合作伙伴！