

优源环保节能翅片管换热器厂家翅片管换热器

产品名称	优源环保节能翅片管换热器厂家翅片管换热器
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

翅片管换热器因为加工方便、结构紧凑等优点使得其在制冷空调、化工等领域有着广泛的应用。翅片管空气侧的换热对于翅片管的整体换热影响显著。本文针对一种“U”型的翅片管换热器，采用实验和数值模拟两种方法研究了内部流场对于换热器换热的影响。在实验研究方面，首先用流场可视化手段对内部流场进行了定性研究，然后用热线风速仪测量了进风截面的速度分布，翅片管换热器厂家，同时测量了管壁进出口的温度，并据此求出了翅片管的换热系数。在数值模拟方面，采用CFD软件FLUENT对翅片管换热器内部流场进行了计算，翅片管换热器公司，并与实验结果进行了对比，并运用场协同理论研究不同空气进口角度对于换热的影响。研究结果揭示了所研究换热器内部流场的特点及其对换热效果的影响，为类似换热器性能的改善提供了有价值的参考。

翅片管采用了先进工艺的复合技术，具有很好的换热效果，翅片管换热器效率，是普通导热管的几十倍。
钢铝复合翅片管导热油换热器

翅片管散热器是以高温蒸汽和导热油为热介质进行空气加热的装置。这类型散热器在化工、纺织印染、化纤、橡胶、皮革、木材、涂装烤漆、食品、塑胶PVC、印花、制药等行业中都得到了广泛应用。

凡是要在换热管上加装翅片，以达到增加散热面积的冷热交换器，均可归纳为“翅片管散热器”。

特点：1、外观色彩、款式可以多样化，高度在300MM-1800MM范围，重量也比较轻。2、各种复合型散热器均利用铝材的散热优势达到散热快，利用铜和不锈钢的耐腐蚀性增加散热器的使用寿命。3、比较大的缺点是两种复合材料因为热膨胀系数的不同和共震效应而产生热阻，这样会因使用时间的增长而每年出现散热量递减的情况。

翅片管换热器的具体产品详情以及产品图片介绍，优源环保节能为您提供详细的翅片管换热器产品说明

, 欢迎来电咨询。

翅片管换热器目前使用比较广泛的是钢铝翅片管(绕片式钢铝复合型翅片管、轧片式钢铝复合型翅片管)它利用了钢管的耐压性和铝的导热性能,在专用的机床上复合而成。其接触热阻在210 的工作情况下几乎为零。

钢铝复合管散热器具有其它类型翅片管散热器不可替代的优势。

翅片管换热器一般用于加热或冷却空气,具有结构紧凑,单位换热面积大等特点。广泛应用于纺织,印染,石油,化工,干燥,电力等各个领域。

- 1、铸铁换热器结构简单,耐腐蚀,使用寿命长,造价低,但承压能力低,金属耗量大,安装运输不方便;
- 2、钢制换热器金属耗量小,占地面积小,翅片管换热器,承压能力高,但容易腐蚀,使用寿命短;
- 3、铝制、铜(钢)铝复合型散热器均为辐射型散热器,具有结构紧凑、工艺先进、承压高、重量轻、功能与装饰效果统一的特点,符合建筑节能的要求。

优源环保节能(图)-翅片管换热器厂家-翅片管换热器由乐陵市优源环保节能设备有限公司提供。乐陵市优源环保节能设备有限公司(llyyhbjn.com)位于山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前优源环保节能在废气处理设备中享有良好的声誉。优源环保节能取得商盟认证,我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。优源环保节能全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。