

# 换热器 新疆华鑫绿源

产品名称	换热器 新疆华鑫绿源
公司名称	新疆华鑫绿源环保工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区公务员小区16-1-102
联系电话	13279839708

## 产品详情

板式换热器是由许多冲压有波纹的薄板按一定间隔、四周通过垫片密封、并用框架和压紧螺旋重叠压紧而成，板片和垫片的4个角孔形成了流体的分配管和汇集管，同时又合理地将冷热流体分开，使其分别在每块板片两侧的流道中流动，通过板片进行热交换。传热机理是根据热力学定律“热量可以自发的由温度高的物体传递到温度低的物体”，是液—液、液—汽进行热交换的理想设备。板式换热器的结构及换热原理决定了其具有结构紧凑、占地面积小、传热、操作灵活性大、应用范围广、热损失小、安装和清洗方便等特点。

这种方法是将板片后用刷子进行人工洗刷，从而达到清除板片表面污垢的目的。此法虽然比较直接，但对较坚硬、较厚的垢层，不易清洗干净。板片波纹的设计以高度的薄膜导热系数为目标，换热器，板片波纹所形成的特殊流道，使流体在极低的流速下即可发生强烈的扰动流湍流，扰动流又有自净效应以防止污垢生成因而传热效率很高。一般地说，板式换热器的传热系数k值在3000 ~ 6000w/moc范围内。这就表明，板式换热器只需要管壳式换热器面积的1/2 ~ 1/4即可达到同样的换热效果。

什么叫板式换热器?板式换热器有什么功能?板式换热器是用金属薄板(一般采用钢板或不锈钢板)冲压成带有一定规则形状的波纹沟槽的单板，然后将单片组装成所需的多片组。在每两片相邻板的边缘采用丁腈橡胶等材料作密封垫片，形成介质流槽的通道。

板式换热器由金属波纹板片、固定板、活动夹板、夹板螺栓、型钢支架等组成。

板式换热器具有传热、占地面积小、热损失小、结构简单、易于搬运安装、易拆装、用热量调整灵活、可定期清洗或更换板片、可随用热量增加而增多板片而不需更换任何设备(如容积式换热器当满足不了需求而增容时，必须更换或增加设备)等优点。

换热器- 新疆华鑫绿源(图)由新疆华鑫绿源环保工程有限责任公司提供。新疆华鑫绿源环保工程有限责任公司( [www.xjhxlhb.com](http://www.xjhxlhb.com) ) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！