

莱芜采暖板式换热器 山东旭辉厂家供应 采暖板式换热器品牌

产品名称	莱芜采暖板式换热器 山东旭辉厂家供应 采暖板式换热器品牌
公司名称	山东旭辉换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路59号
联系电话	13065061282

产品详情

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

板式换热器半片质量有哪些技术要求？

- a.成型减薄量应不大于原实际板厚的30%。
- b.任意方向的基面平行度不大于3/1000mm。
- c.波纹深度偏差应不大于0.20mm，垫片槽深度偏差也不应大于0.20mm。
- d.食品工业用的板片，冲压后其工作表面的粗糙度应不低于原板材。
- e.表面不允许超过厚度公差的凹坑、划伤、压痕等缺陷，冲切毛刺必须清除干净

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，采暖板式换热器报价，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

板式换热器的渗漏

由于板式换热器密封周边长，板片较薄，在使用过程中可能会出现泄漏。泄漏，又可分为内漏和外漏的两种情况。

板式换热器的外漏

这里指的是换热设备内的介质向外部空间的泄漏。这是容易发现的渗漏现象。主要的泄漏的原因是垫片老化、垫片被腐蚀或板片变形。当这个渗漏时，应立即在该地区的做上记号、打开设备来更换垫圈或板片。

板式换热器的内漏

这指的是两个介质由于某种原因造成高压介质向低压侧介质泄漏。这种现象一般不易及时发现泄漏。这是主要的原因，板片穿孔、裂纹或被腐蚀。发现这种方法是要经常对低压侧的介质进行化验，从其组分的变化中加以判断。

山东旭辉换热设备有限公司，莱芜采暖板式换热器，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

板式换热器结构图拆解

可拆卸板式换热器是由许多冲压有波纹薄板按一定间隔，四周通过垫片密封，采暖板式换热器价格，并用框架和压紧螺旋重叠压紧而成，采暖板式换热器品牌，板片和垫片的四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。

板式换热器

基本组成结构如图所示：

板式换热器

板式换热器板片和板式换热器密封垫片

固定压紧板

活动压紧板

夹紧螺栓

上导杆

下导杆

后立柱

特点

(板式换热器与管壳式换热器的比较)

a.传热系数高；

由于不同的波纹板相互倒置，构成复杂的流道，使流体在波纹板间流道内呈旋转三维流动，能在较低的

雷诺数（一般 $Re=50\sim 200$ ）下产生紊流，所以传热系数高，一般认为是管壳式的3~5倍。

b.对数平均温差大，末端温差小。

在管壳式换热器中，两种流体分别在管程和壳程内流动，总体上是错流流动，对数平均温差修正系数小，而板式换热器多是并流或逆流流动方式，其修正系数也通常在0.95左右，此外，冷、热流体在板式换热器内的流动平行于换热面、无旁流，因此使得板式换热器的末端温差小，对水换热可低于1，而管壳式换热器一般为5。

莱芜采暖板式换热器-山东旭辉厂家供应-采暖板式换热器品牌由山东旭辉换热设备有限公司提供。莱芜采暖板式换热器-山东旭辉厂家供应-采暖板式换热器品牌是山东旭辉换热设备有限公司（www.sdxhhr.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。同时本公司（www.fdpghrq.com）还是从事浮动盘管换热器厂家，山东浮动盘管换热器价格，浮动盘管换热机组的厂家，欢迎来电咨询。