

# 果洛冷凝器 冷凝器采购 义德碳化硅换热器

产品名称	果洛冷凝器 冷凝器采购 义德碳化硅换热器
公司名称	潍坊义德换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海经济开发区大家洼街道柳贤街01399号
联系电话	15662502596 15662502596

## 产品详情

### 1.板式热交换器尺寸的影响

板式热交换器是由一个固定盖板，一个可移动盖板和一组板片组成。其结构原理是借助螺杆将这组板片压紧在前后两端板之间，从而也能产生对密封圈必要的压力。基于换热器的这种结构，冷凝器采购，在换热器压紧过程中，移动盖板不断地向固定盖板方向压紧靠拢，导致了移动盖板附近的板片会首先受到挤压。需要压紧的板片数越多，所产生的预加应力就越大。由于这种结构特点，在相同工况下，板片数的多少同样会影响换热器密封圈的使用寿命。

### 2.板式热交换器所处位置的影响

板式热交换器密封圈的使用不仅受到光线、气候的影响，而且还会受到周围环境的影响。因此安置在室外的换热器与置于室内的相比，其密封圈的使用寿命会有所不同。为了减少环境的影响，在板式换热器的外面使用保护罩或者绝缘层是非常有效的。

## 板式换热器的结构原理

可拆卸板式换热器是由许多冲压有波纹薄板按一定间隔，果洛冷凝器，四周通过垫片密封，冷凝器生产，并用框架和压紧螺旋重叠压紧而成，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。

## 板式换热器的工作原理

板式换热器是用薄金属板压制成具有一定波纹形状的换热板片，然后叠装，用夹板、螺栓紧固而成的一种换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。工作流体在两块板片间形成的窄小而曲折的通道中流过。冷热流体依次通过流道，中间有一隔层板片将流体分开，并通过此板片进行换热。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、传热效率高、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。

介绍下导致板式换热器出现腐蚀的原因。

- 1、板片组装后形成了多缝隙结构，如板片之间的触点、密封槽底等部位。而缝隙容易造成Cl-的富集，局部富集程度往往远远超过了不锈钢自身抗应力腐蚀的能力。
- 2、不锈钢传热板片由机械冲压而成，不可避免地残存一定量的表面残余应力，对于不含钼元素的不锈钢薄板，表面残余应力的消除是很困难的，或者甚至是不可行的。

果洛冷凝器-冷凝器采购-义德碳化硅换热器(推荐商家)由潍坊义德换热设备有限公司提供。潍坊义德换热设备有限公司(www.yide800.com)位于山东省潍坊市滨海经济开发区大家洼街道柳贤街6号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前义德碳化硅换热器在化工管道及配件中享有良好的声誉。义德碳化硅换热器取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。义德碳化硅换热器全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.yide999.com)还是从事山东碳化硅换热器，碳化硅换热器图片，碳化硅换热器厂家的厂家，欢迎来电咨询。