

# 全盈热能品牌厂家 供暖板式换热机组定做 贵阳供暖板式换热机组

产品名称	全盈热能品牌厂家 供暖板式换热机组定做 贵阳供暖板式换热机组
公司名称	山东全盈热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区三单元401室
联系电话	15554115616

## 产品详情

### 板式换热器

#### 设计特点

- 1、节能：其换热系数在 $3000 \sim 4500 \text{kcal/m}^2 \cdot ^\circ\text{C} \cdot \text{h}$ ，比管壳式换热器的热3~5倍。
- 2、结构紧凑：板式换热器板片紧密排列，与其他换热器类型相比，板式换热器的占地面积和占用空间较少，供暖板式换热机组定制，面积相同换热量的板式换热器仅为管壳式换热器的1/5。
- 3、容易清洗拆装方便：板式换热器靠夹紧螺栓将夹固板板片夹紧，因此拆装方便，随时可以打开清洗，同时由于板面光洁，湍流程度高，不易结垢。
- 4、使用寿命长：板式换热器采用不锈钢或钛合金板片压制，可耐各种腐蚀介质，胶垫可随意更换，并可方便在、拆装检修。
- 5、适应性强：板式换热器板片为独立元件，可按要求随意增减流程，贵阳供暖板式换热机组，形式多样；可适用于各种不同的、工艺的要求。
- 6、不串液，板式换热器密封槽设置泄液液道，各种介质不会，即使出现泄露，介质总是向外排出。

### 板式换热器的维修

#### 一、正常运行维修

- 1、需要维修的设备，应按安装顺序逆行拆开换热器。
- 2、在石油、化工行业中应用的设备，供暖板式换热机组定做，应按检修周期进行定期维修。
- 3、设备内的介质如果是、或腐蚀性较强的介质，供暖板式换热机组生产厂家，至少每年应维修一次。
- 4、在其它行业中使用的板式换热器，如果未发生渗漏，三年恩能维修一次。

## 二、板片的清洗和保护

保持板片的清洁是保持高传热系数的重要条件之一。在板片间，介质是沿着狭窄曲折的流道运动的，即使产生不太厚的垢层，也将引起流道的变换，显著地影响流体的运动，使压降增大、传热系数下降。例如某糖厂在采暖中使用板式换热器，由于二次水没有很好地处理，使用过程中仅两个月就将整个流道堵塞，不能继续运行。

### 板式换热器

价格低；

采用相同材料，在相同换热面积下，板式换热器价格比管壳式约低40%~60%。

制作方便；

板式换热器的传热板是采用冲压加工，标准化程度高，并可大批生产，管壳式换热器一般采用手工制作。

容易清洗；

框架式板式换热器只要松动压紧螺栓，即可松开板束，卸下板片进行机械清洗，这对需要经常清洗设备的换热过程十分方便。

### 板式换热器

热损失小；

板式换热器只有传热板的外壳板暴露在大气中，因此散热损失可以忽略不计，也不需要保温措施。而管壳式换热器热损失大，需要隔热层。

容量较小；

约为管壳式换热器的10%~20%。

单位长度的压力损失大；

由于传热面之间的间隙较小，传热面上有凹凸，因此比传统的光滑管的压力损失大。

全盈热能品牌厂家-供暖板式换热机组定做-贵阳供暖板式换热机组由山东全盈热能科技有限公司提供。  
全盈热能品牌厂家-供暖板式换热机组定做-贵阳供暖板式换热机组是山东全盈热能科技有限公司（[www.sdqyrn.com](http://www.sdqyrn.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，

业务联系人：徐经理。