

# 烟台供暖板式换热器 全盈热能科技公司 供暖板式换热器价格

产品名称	烟台供暖板式换热器 全盈热能科技公司 供暖板式换热器价格
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

#### 选型计算

压降校核在板式换热器的设计选型时，一般对压降有一定的要求，所以应对其进行校核。如果校核压降超过允许压降，需重新进行设计选型计算，直到满足工艺要求为止。计算方法关于传热系数和压降的计算，由各个厂家产品的性能曲线计算得到。性能曲线（准则关联式）一般来自于产品的性能测试。对于缺少性能测试的板型，也可通过参考尺寸法，根据板型的特性几何尺寸获得板型的准则关联式，国际上的一些通用软件均采用这种方法。选型软件关于板式换热器的选型软件，一般各自厂家根据自己的板型都有自己的选型软件。国际上通用的软件有HTRI，HTFS等。通用的计算软件公开的很少，国内一些网站如换热支持网站提供了提供了板式换热器的在线计算软件，可供参考使用。

### 板式换热器

占地面积小。

板式换热器结构紧凑，单位体积内的换热面积为管壳式的2~5倍，也不像管壳式那样要预留抽出管束的检修场所，因此实现同样的换热量，供暖板式换热器制造厂家，板式换热器占地面积约为管壳式换热器的1/5~1/8。

d.容易改变换热面积或流程组合；

只要增加或减少几张板，即可达到增加或减少换热面积的目的；改变板片排列或更换几张板片，即可达到所要求的流程组合，烟台供暖板式换热器，适应新的换热工况，而管壳式换热器的传热面积几乎不可

能增加。

e.重量轻；

板式换热器的板片厚度仅为0.4~0.8mm，而管壳式换热器的换热管的厚度为2.0~2.5mm，管壳式的壳体比板式换热器的框架重得多，板式换热器一般只有管壳式重量的1/5左右。 [4]

## 板式换热器

### 产品选用要点

板式换热器选用控制参数为换热器材质、工作压力、设计温度等。

选用换热器时，应尽量使换热系数小的一侧得到大的流速，并且尽量使两流体换热面两侧的换热系数相等或相近，提高传热系数。经换热器加热的流体温度应比换热器出口压力下的饱和温度低10℃，供暖板式换热器厂家，且应低于二次水所用水泵的工作温度。

含有泥沙脏物的流体宜经过过滤后进入换热器。

选用板式换热器时，供暖板式换热器价格，温差较小侧流体的接口处流速不宜过大，应能满足压力降的要求。

对于流量大允许压力降小的情况应选用阻力小的板型，反之，选用阻力大的板型。

根据流体压力和温度情况选用可拆卸式或电焊式。

不宜选用单板面积太小的板片，以免板片数量过多，板间流速偏小，降低传热系数。

板式换热器的换热介质不宜为蒸汽。

烟台供暖板式换热器-全盈热能科技公司-供暖板式换热器价格由山东全盈热能科技有限公司提供。山东全盈热能科技有限公司（[www.sdqyrn.com](http://www.sdqyrn.com)）位于济南市长清区文昌路1673号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东全盈在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。山东全盈取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东全盈全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。