

全焊接板式换热器型号 山东润拓信誉可靠

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 全焊接板式换热器型号 山东润拓信誉可靠 |
| 公司名称 | 山东润拓热能设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省济南市经济开发区南园 |
| 联系电话 | 17852122678 |

产品详情

安装板式换热器的注意事项，全焊接板式换热器价格，一起来学习一下吧。1、安装前要对与其连接的管路进行清洗，以免砂石、油污、焊渣等杂物进入板式换热器，造成流道梗阻或损伤板片，板式换热器占地面积小、重量轻，除设备本身体积外，不需要预留额外的检验和安装空间，换热所用板片的厚度仅为0.6-0.8mm;2、安装板式换热器的位置周围要预留一定的检验场地;3、板式换热器的开、停机顺序要控制好;4、投入使用前检查所有夹紧螺栓是否有松动，如有应拧紧，避免后期事故的发生。在安装板式换热器的过程中需注意上述的注意事项，严格按照规范的安装步骤安装换热器，以此保证换热器的优越性能。需在日常多多维护与保养，这样才能保证工作的正常进行。

选择板式热交换器厂家，要看设备的性能如何，然后看厂家是否正规，能否提供检验书。可从以下几方面来做出判断。

- 1、传热 板片波纹的设计以高度的薄膜导热系统为目标，板片波纹所形成的特殊流道，使流体在较低的流速下即可产生强烈的扰动流(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。
- 2、阻力损失小 在相同传热系数的条件下，板式换热器通过合理的选择流速，阻力损失可控制在管壳式换热器的1/3范围内。
- 3、使用 在板片之间的密封装置上设计了2道密封，同时又设有信号孔，一旦发生泄露，可将其排出至换热器外部，即防止了两种介质相混，又起到了安全报警的作用。
- 4、占地小，易维护 板式换热器的结构紧凑，在传热量相等的条件下，所占空间仅为管壳式换热器的1/2~1/3.并且不象管壳式那样需要预留出很大的空间用来拉出管束检修，拆装方便。
- 5、有利于低温热源的利用 由于两种介质几乎是全逆流流动，以及高的传热效率，板式换热器两种介质的较小温差可达到1 。用它来回收低温余热或利用低温热源都是理想的设备。
- 6、热损失小 因结构紧凑和体积小，换热器的外表面积也很小，全焊接板式换热器规格，因而热损失也很小，通常设备不需要保温。
- 7、经济性高 在相同传热的前提下，板式换热器与管壳式换热器相比较，由于换热面积，流体阻力，冷却水用量等项目数值的减少，全焊接板式换热器型号，使得设备投资、基建投资、动力消耗等费用大大降低。

板式换热器板型的选择：板片型式或波纹式应根据换热场合的实际需要而定。对流量大允许压降小的情况，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的情况，确定选择可拆卸式，还是钎焊式。确定板型时不宜选择单板面积太小的板片，以免板片数量过多，板间流速偏小，传热系数过低，对较大的换热器更应注意这个问题。流程指板式换热器内一种介质同动方向的一组并联流道，而流道指板式换热器内，相邻两板片组成的介质流动通道。一般情况下，将若干个流道按并联或串联的方式连接起来，以形成冷、热介质通道的不同组合。流程组合形式应根据换热和流体阻力计算，在满足工艺条件要求下确定。尽量使冷、热水流道内的对流换热系数相等或接近，从而得到的传热效果。因为在传热表面两侧对流换热系数相等或接近时传热系数获得较大值。虽然板式换热器各板间流速不等，但在换热和流体阻力计算时，仍以平均流速进行计算。由于“U”形单流程的接管都固定在压紧板上，拆装方便。全焊接板式换热器型号-山东润拓信誉可靠由山东润拓热能设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东润拓热能设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!