

山东金壤现货供应 威海工业用板式换热器机组

产品名称	山东金壤现货供应 威海工业用板式换热器机组
公司名称	山东金壤换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经济开发区南园
联系电话	13969014988

产品详情

板式换热器是很多的行业中都需要使用的一种设备，为了可以使大家在使用时更加的方便，下面小编来为大家分享一些板式换热器在安装时需注意的一些地方。

- 1、设备拆箱后，应按装箱单所列逐项进行检查，如果不符合应函告供货方，及时解决。
- 2、设备上设计有吊孔供吊装使用，在起吊前根据铭牌上所标注的质量选好钢丝绳。
- 3、设备要水平安放，要安放在没有管道或其它设备堵塞地地方，让设备周围有1米左右的操作空间，以便于检修。
- 4、如果泵的出口压力大于设备的压力时，应在流体进入设备的管路中安装减压阀。
- 5、如果装配压力控制阀时，应安装在设备的进口管道上，切勿安装在出口处。
- 6、设备的进出口管道要冲洗干净后再安装，防止砂石、油污、焊渣等杂物进入设备，以免造成内部堵塞或损伤板片。

板式冷却器板片材质选择的正确与否，直接关系到设备的使用寿命和工况的直接运行情况。所以，我们在进行选型设计的时候，需要充分了解板式冷却器板片的各种材料组成，以便应对不同客户的工况，选择正确的板片材质。

- 1、304、316L型不锈钢 这是一种兼顾了价格与耐腐蚀性的奥氏体不锈钢，工业用板式换热器机组价格，其耐腐蚀性好，特别适合一般的硫酸、磷酸等酸类和卤化物。由于cr、ni、mo含量较高，故具有良好的耐应力腐蚀、点蚀和缝隙腐蚀性能。
- 2、254SMO高ji不锈钢 通过提高mo含量对316型进行改良的超低碳不锈钢，工业用板式换热器机组型号，具有优良的耐氯化物点蚀和缝隙腐蚀性能，适用于不能用316型的含盐水、无机酸等介质。

3、钛。非合金化钛，重量轻，密度4.51，能自然生成钝化保护膜，且如果一旦被破坏，具有“自愈性”，故耐腐蚀性比不锈钢好，是适合含氯介质的典型材料。在不超过120 的海水和其他氯化物溶液中，实际上不受腐蚀。一般可用于135 以下的海水和165 以下的各种浓度的盐水。

钛在沸点以下的有机酸和稀碱液中，耐腐蚀性也良好。钛在H₂SO₄、HCL、HF和王水等中的耐腐蚀性较差。在高温的某些浓氯化物溶液中，也可能引起缝隙腐蚀或应力腐蚀。此时，应选用钛-钪合金。

4、钛-钪合金。就是添加了钪的非合金化钛，因而明显改善了钛在酸类介质中的耐腐蚀性。例如，对浓度达70%的xiao酸、含氧化性离子的盐酸以及电镀液等均有良好的耐腐蚀性。此外，尚可用于浓度 10%、温度 70 的稀硫酸。

5、镍200/镍201。这是含镍99%以上的纯镍板。主要用于高浓度、高温的苛性碱溶液。但是，对微咸水等氯化物引起的缝隙腐蚀很敏感。

氯离子为什么会对板式换热器板片造成腐蚀？

造成腐蚀的情况下，时间分析是不是选型失误的问题，如果不是那么我们就要考虑到如果水中含有氯化物溶液的存在，就会发生应力腐蚀。这是由于水中的氯离子是不锈钢表面的钝化膜受到破坏，在拉伸应力的作用下，钝化膜被破坏区域就会发生裂纹，威海工业用板式换热器机组，称为腐蚀电池的阳极区，连续不断的电化学腐蚀终可能导致换热器板片的穿孔。

很快客户在使用过程中认为，水中的氯离子含量不高，对换热器板片是没有影响的。但事实上，即使是微量的氯离子，也可能产生应力腐蚀。在实际生产中，有些设备并不是在正常操作条件下被腐蚀破坏的，工业用板式换热器机组哪家好，而是在停车期间由于残留在换热器中低浓度（5%）的氯化物冷凝液，产生了应力腐蚀裂纹。也有因用含氯离子浓度较高的水进行耐压试验，结果残留在板式换热器的水被浓缩而产生应力腐蚀。

山东金壤现货供应-威海工业用板式换热器机组由山东金壤换热设备有限公司提供。山东金壤换热设备有限公司在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东金壤一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋经理。同时本公司还是从事全焊接板式换热器厂家，山东全焊接板式换热器，板式换热器型号定制的厂家，欢迎来电咨询。