

热水板式换热器参数 河北热水板式换热器 山东润拓服务保障

产品名称	热水板式换热器参数 河北热水板式换热器 山东润拓服务保障
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

在板式换热器中，由于参与换热的不同介质会对相应的材质板片具有腐蚀性，所以，根据不同的换热介质选取合适材质的板片是相当重要的。

一：904L、SUS890L型不锈钢 这是一种兼顾了价格与耐蚀性的高的奥氏体不锈钢，其耐蚀性好，特别适合一般的硫酸、磷酸等酸类和卤化物（含Cl⁻、F⁻）。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。在含氯介质中的适用条件。

二：254 SMO不锈钢 通过提高Mo含量对316型进行改良的超低碳不锈钢，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。

三：钛 非合金化钛，重量轻，河北热水板式换热器，密度4.51，能自然生成钝化保护膜（Ti₂O₃），且如果一旦被破坏，具有“自愈性”，故耐蚀性比不锈钢好，是适合含氯介质（Cl⁻浓度 > 200mg/L，温度 130℃）的典型材料。在不超过120℃的海水和其他氯化物（如CaCl₂）溶液中，实际上不受腐蚀。一般，可用于135℃以下的海水和165℃以下各种浓度的盐水（NaCl）。钛在沸点以下的有机酸（如浓、浓碳酸等）和稀碱液中，耐蚀性能也良好。钛在H₂SO₄、HCl、HF和王水等中的耐蚀性较差。在高温（120℃以上）的某些浓氯化物溶液（如PH > 7、氯化物浓度 > 200mg/L的废水）中，也可能引起缝隙腐蚀或应力腐蚀。此时，热水板式换热器价格，应选用钛 - 钪合金。

板式换热机组与板式换热器的不同点就是，前者由换热器以及其它系统装置共同组成；而后者的组成简单，是常用的换热设备。我们下面通过工作原理、机组组成、用途等来详细了解下什么是板式换热机组。

工作原理:

蒸汽或高温水在温控阀控制下，热水板式换热器规格，按供热系统所需流量送入板式换热机组，换热器以间接换热方式将热用户的采暖（空调）回水加热；被加热水首先流经不锈钢芯除污器，再经循环泵进入换热器被加热后供用户使用，周而复始。一次热媒在板式换热机组换热后又回至一次供热管网。系统的水量损失由补水泵按设定的压力自动补充，确保系统压力稳定、正常运行。

机组组成:

板式换热机组由板式换热器、智能温控装置、智能电控装置、循环泵、补水泵、稳压膨胀水箱、补（凝）水箱、过滤器、阀门、仪表、传感器、配管底座等组成。

钎焊板式换热器与板式换热器的区别

钎焊板式换热器是由一系列具有波纹形状的金属片叠装经过钎焊加工而成的一种新型换热器。各板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。

板式换热器也叫做可拆卸换热器，轻微结垢可以采用稀硫酸或者稀草酸进行反冲洗，结垢严重可以把换热器拆开清洗，用毛刷把板片上面的结构刷掉。清洗结束后再重新把板片组装好既可以重新利用，大大节约了使用成本，增加了使用寿命。

钎焊板式换热器根据不同材质可以分为：铜钎焊板式换热器，镍钎焊板式换热器，铜钎焊板式换热器以其紧凑和密封占领了许多传统换热器的领地。但在很多不能使用铜材的换热器领域仍是铜钎焊板式换热器的使用禁区。

热水板式换热器参数-河北热水板式换热器- 山东润拓服务保障由山东润拓热能设备有限公司提供。山东润拓热能设备有限公司是一家从事“ 换热设备,换热器,无负压供水设备,水处理设备 ”的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 润拓热能 ”品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上，用户至上 ”的原则，使山东润拓在换热、制冷空调设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！