

铁岭不锈钢板式换热机组 正阳设备制造

产品名称	铁岭不锈钢板式换热机组 正阳设备制造
公司名称	济南正阳换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处崮山工业开发区(104国道路东)
联系电话	13355412566

产品详情

板式换热器工作原理

板式换热器是用薄金属板压制成具有一定波纹形状的换热板片，然后叠装，用夹板、螺栓紧固而成的一种换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。工作流体在两块板片间形成的窄小而曲折的通道中流过。冷热流体依次通过流道，中间有一隔层板片将流体分开，并通过此板片进行换热。

- 1、产品工作时，不锈钢板式换热机组生产厂家，室内排风和新风分别呈正交叉方式流经换热器芯体时，由于气流分隔板两侧气流存在着温差和蒸汽分压差，两股气流通过分隔板时呈现传热传质现象，引起全热交换过程。
- 2、板式换热器夏季运行时，新风从空调排风获得冷量，使温度降低，同时被空调风干燥，使新风含湿量降低；冬季运行时，新风从空调室排风获得热量，温度升高，同时被空调室排风加湿。这样，通过换热芯体的全热换热过程，让新风从空调排风中回收能量。板式换热器主要由机箱、全热交换芯体和排风机组成。
- 3、恒温控制原理：系统通过二次侧温度传感器读取温度信号，结合室外温度传感器信号作为二次侧供水温度修正参考，继而控制一次侧温控阀的开度及循环泵的运转频率，实现对供水温度及流量的自动调节，用户可手动设定出水温度，也可以远程设置。

板式换热器的工作原理运用到实际换热中，不锈钢板式换热机组定做，利用它的换热原理，实现换热，从它的工作原理中发现在什么情况下会得到换热。

设计方案特性1、环保节能：其传热指数在 $3000 \sim 4500 \text{kcal/m}^2 \cdot ^\circ\text{C} \cdot \text{h}$ ，比管壳式换热器的热效高3~5倍。2、结构紧凑：板式换热器板片密切排序，与别的换热器种类对比，板式换热器的占地和占有室内空间较少，总面积同样换发热量的板式换热器仅为管壳式换热器的1/5。3、非常容易清理拆装便捷：板式换

热器靠夹持地脚螺栓将夹固板板片夹持，不锈钢板式换热机组定制，因而拆装便捷，随时随地能够开启清理，与此同时因为表面光滑，渗流水平高，不容易积垢。4、使用期限长：板式换热器选用不锈钢板或铝合金板片抑制，能耐各种各样浸蚀介质，皮垫可随便拆换，并可便捷在、拆装维修。5、适应能力强：板式换热器板片为单独元器件，可按要求随便调整步骤，多种形式；可适用各种各样不一样的、加工工艺的规定。6、不串液，板式换热器密封性槽设定泄液液道，各种各样介质不容易，铁岭不锈钢板式换热机组，即便发生泄漏，介质一直向外排出来。

板式换热器简介

板式换热器是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新型换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。它与常规的管壳式换热器相比，在相同的流动阻力和泵功率消耗情况下，其传热系数要高出很多，在适用的范围内有取代管壳式换热器的趋势。

板式换热器的型式主要有框架式（可拆卸式）和钎焊式两大类，板片形式主要有人字形波纹板、水平平直波纹板和瘤形板片三种。

铁岭不锈钢板式换热机组-正阳设备制造由济南正阳换热设备有限公司提供。济南正阳换热设备有限公司是一家从事“板式换热器,容积式换热器,无负压供水设备”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“济南正阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使济南正阳在换热、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！