

# 水水板式换热器规格 合肥板式换热器规格 山东金壤保证质量

产品名称	水水板式换热器规格 合肥板式换热器规格 山东金壤保证质量
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

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，汽水板式换热器规格，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，水水板式换热器规格，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，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。

板式换热器的安装和使用方法

板式换热器的安装和使用方法：板式换热器按照有无鞍式支架分为两种安装方式。1、对于没有鞍式支架的板式换热器，应把换热器安装在砖砌的鞍形基础上，安装后的板式换热器此刻不用与基础固定，整个板换可随着膨胀的改变自由移动。2、对于有鞍式支座的板换，应首先在基础上平铺混凝土，待干透后用地脚螺栓将鞍式支座与地面混凝土固定起来。

安装板式换热器的过程中，应在换热器前后两端留出足够的空间以便维护和清洗。换热器不得在超过铭牌规定的条件下运行，对于换热器介质的温度和压力要进行察看和分析，防止换热器出现异常运行情况。

。

## 板式换热器运行中注意事项：

板式换热器作为一种换热的节能产品目前已经应用于众多行业中，板式换热器在使用的过程中，如果水处理设备运行不当，合肥板式换热器规格，水质把控不严，将不符合水质标准的循环水注入板式换热器中，消遣的钙镁碳酸盐分解为碳酸钙和氢氧化镁沉淀物。这些沉淀物，一部分粘结在受热较大的换热器受热面上，形成坚硬的水垢；另一部分悬浮在循环水注入板式换热器中，全焊接板式换热器规格，形成了二次水垢，由于水垢的导热性能差（水垢导热系数仅为钢材导热系数的三十分之一至五十分之一）。由此板式换热器的传热恶化，大大降低了传热效率，造成热能的严重浪费。根据调查，水垢每增厚1毫米，板式换热器热效率降低百分之八左右，水垢存在会堵塞板式换热器通道，使用系统的阻力增大，影响设备的安全及系统的正常运行。

水水板式换热器规格-合肥板式换热器规格-山东金壤保证质量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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东金壤——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市经济开发区南园，联系人：宋经理。同时本公司还是从事山东管壳式换热器厂家，管壳式换热器机组，管壳式换热器价格的厂家，欢迎来电咨询。