惠州板式换热器定做 山东全盈热能 不锈钢板式换热器定做

产品名称	惠州板式换热器定做 山东全盈热能 不锈钢板式换热器定做
公司名称	山东全盈热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区三单元401室
联系电话	15554115616

产品详情

板式换热器清洗前的准备

板式换热器的结垢分析

板式换热器一般可分为:水-水交换和汽-水交换两种方式。水-水交换方式冷热介质均为水，且冷热水温差不大，惠州板式换热器定做，大概在70～90℃之间，两边结垢情况基本相同;汽-水交换方式热介质为水蒸汽，一般不易结垢，冷介质为水，温度约90℃，易结垢。

其垢样大致可分为水垢和污垢，尤以水垢为主。水垢主要是水中溶解的各种盐类受热分解溶解度降低而结晶沉积在传热片上，不锈钢板式换热器定做，通常为碳酸盐、磷酸盐、硫酸盐和硅酸盐，这类垢结晶致密，比较坚硬，难以清除;

污垢一般是由颗粒细小的泥砂、尘土、不溶性盐类的泥状物、胶状氢氧化物、杂物碎屑、腐蚀产物、油污、特别是菌藻的及其粘性分泌物等组成，这种垢体积较大、质地疏松稀软，较易清除。

板式换热器

中和处理

中和处理可用、碳酸钠等辅以中和助剂，按0.5%的投加量使用，即1ｔ水加中和药剂5ｋｇ，对循环系统内残余的酸性清洗剂进行中和处理，使ｐＨ达到7循环停止。

钝化处理

中和处理后进行钝化处理，固定管板式换热器定做，向循环系统内添加适量钝化预膜剂，循环均匀后使

ｐＨ控制在8～9之间，钝化预膜剂的使用量按清洗剂循环水量计算，１ｔ水加钝化预膜剂10ｋｇ。

恢复

钝化后拆除连接管，关闭各排污阀，先打开冷介质的进出口阀门，再打开热介质的进出口阀门即可。

板式换热器故障处理

压降过大产生原因：

①运行系统管路未进行正常吹洗，特别是新安装系统管路中许多脏物（如焊渣等）进入板式换热器的内部，由于板式换热器流道截面积较窄，换热器内的沉淀物和悬浮物聚集在角孔处和导流区内，采暖用板式换热器定做，导致该处的流道面积大为减小，造成压力主要损失在此部位。②
板式换热器选型时面积偏小，造成板间流速过高而压降偏大。③
板式换热器运行一段时间后，因板片表面结垢引起压降过大。

惠州板式换热器定做-山东全盈热能-不锈钢板式换热器定做由山东全盈热能科技有限公司提供。山东全盈热能科技有限公司（www.sdqyrn.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！