

# 天津换热器清洗 金源新能 天津换热器清洗保养

产品名称	天津换热器清洗 金源新能 天津换热器清洗保养
公司名称	天津市金源新能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇运通花园
联系电话	13920543389 13920543389

## 产品详情

板式换热器是一种结构紧凑、的换热设备，它具有换热(其传热系数比管式换热器高3~5倍)、占地面积小(为管式换热器的1/3)、使用寿命长、投资小、易于除垢、可靠耐用等特点，近年来被广泛应用于冶金、石油、制药、船舶、纺织、化工、、食品等行业，是实现加热、冷却、热回收、快速灭菌等用途的优良设备。但是，由于板式换热器一般换热温度较高(特别是汽水交换)，且其换热，天津换热器清洗方案，所以极易结垢。同时板式换热器内部流通孔径小，结垢后使内部通道截面变小甚至堵塞，天津换热器清洗维修，造成板式换热器换热效率降低，从而影响生产的正常进行和设备的安全。

### 板式换热器的基本清洗流程:

- 1、选择合适的清洗剂，并针对板式换热器的面积及结垢状况，计算出清洗剂的使用量。
- 2、根据板式换热器的管路容积，准备好清洗剂的容器，能满足循环需要即可。
- 3、根据板式换热器内部循环压力要求，准备好可供循环的工业离心泵，准备好泵与换热器及容器的连接管路。
- 4、根据板式换热器垢层厚度或者是清洗时间来确定是否需要清洗剂原液进行稀释，稀释比例根据情况不同可控制在1:1~1:5之间。

5、容器内倒入足够量的清洗剂开始对板式换热器进行循环清洗。换热设备不用装配，天津换热器清洗，可在线清洗。

6、循环清洗过程中由于清洗剂与垢质发生化学反应，天津换热器清洗保养，溶液槽内可发现有明显溶解的垢质杂质及泡沫。

### 板式换热器形式的选择

换热器板间流道内介质平均流速以0.3~0.6m/s为宜，阻力以不大于100kPa为宜。根据不同冷热介质流量比，可参照表1选用不同形式的板式换热器，表中非对称型板式换热器流道截面积比为2.采用对称型或非对称型、单流程或多流程板式换热器，均可设置换热器旁通管，但应经详细的热力计算。

板式换热器旁通管：当冷热介质流量比较大时，可在大流量一侧板式换热器进出口之间设旁通管，减少进入板式换热器流量，降低阻力。

天津换热器清洗-金源新能-天津换热器清洗保养由天津市金源新能环保科技有限公司提供。天津市金源新能环保科技有限公司为客户提供“板式换热器清洗,冷凝器清洗,板换维修,国产品牌板换胶垫”等业务，公司拥有“板式换热器清洗,冷凝器清洗,板换维修,国产品牌板换胶垫”等品牌，专注于清洗等行业。在天津市西青区中北镇运通花园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：宋文松。