

换热器清洗服务 天津换热器清洗 天津金源

产品名称	换热器清洗服务 天津换热器清洗 天津金源
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

板式换热器该怎样清洗吧。

开始查看：对在高温、腐蚀性介质下使用过的不锈钢板片及垫片建立档案资料，对板片的腐蚀及垫片的老化情况作出开始的判别分析，换热器堵了怎么清理，以便可以拟定出合理的清洁计划。

拆密封垫：细心拆下每一张板片的垫片，在拆下橡胶垫片时咱们都会采纳相应的保护办法防止垫片不会遭到危害。

板片清洁：板片咱们将放入的清洁设备中，换热器清洗费用，清洁的整个进程都有严厉的控制程序以保证板片清洁完全。关于不相同的工况咱们拟定不相同的清洁计划。

上色探伤：采用上色浸透查看的办法，换热器清洗，咱们会对您清洁后的板片做严厉的查看，保证板片像新出厂的板片相同不存在裂纹、腐蚀点等缺点。

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。

清洗剂的选择，目前采用的是酸洗，它包括有机酸和无机酸。有机酸主要有：草酸、甲酸等。无机酸主要有：盐酸、等。根据换热器结垢和工艺、材质和水垢成分分析得出：

- 1)换热器流通面积小，内部结构复杂，换热器清洗服务，清洗液若产生沉淀不易排放。
- 2)换热器材质为镍钛合金，使用盐酸为清洗液.容易对板片产生强腐蚀，缩短换热器的使用寿命。

通过反复试验发现，选择甲酸作为清洗液效果。在甲酸清洗液中加入缓冲剂和表面活性剂，清洗效果更好，并可降低清洗液对板片的腐蚀。通过对水垢样本的化学试验研究表明，甲酸能够有效地清除水垢。通过酸液浸泡试验，发现甲酸能有效地清除附在板片上的水垢，同时它对换热器板片的腐蚀作用也很小。

换热器清洗服务-天津换热器清洗-天津金源(查看)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实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的清洗等行业积累了大批忠诚的客户。金源新能带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！