

金源 板式换热器怎么维修 北京换热器维修

产品名称	金源 板式换热器怎么维修 北京换热器维修
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

拆卸、清洗方法及注意事项：

(1) 拆卸前先测量一下热交换器产品两夹紧板内的尺寸，板式换热器怎么维修，并做好记录，以便后组装。

(2) 将板式换热器的各法兰拆开，并移到空地，打开排污口放出换热器内残留的水。

(3) 当水排尽后，将板式换热器平卧（带法兰的一面向下），然后均匀的松开换热器夹紧板上的螺栓，注意要对称松开、用力均匀，以免板片因两侧压力不等出现窜位或变形。

(4) 所有螺栓松开后，先将上面的夹紧板移开，然后将板片一张一张拿出来进行清洗。一定要注意板片与密封垫的位置。

(5) 清洗方法：可以用手工清洗或用机械清洗，建议根据污垢情况选择适当的清洗剂将板片和密封垫上的污浊清洗掉，以免组装时打滑或窜位，导致密封性能不好。手工清洗时，一定要使用软毛刷蘸上清洗液来清洗。注意不要将板片和密封垫损坏。

清洗水垢的工艺要求

- 1)酸洗温度：提升酸洗温度有利于提高除垢效果.如果温度过高就会加剧酸洗液对换热器板片的腐蚀，通过反复试验发现，酸洗温度控制在60~E为宜。
- 2)酸洗液浓度：根据反复试验得出，北京换热器维修，酸洗液应按甲酸81.0%、水17.0%、缓冲剂1.2%、表面活性剂0.8%的浓度配制，清洗效果。
- 3)酸洗方法及时间：酸洗方法应以静态浸泡和动态循环相结合的方法进行。酸洗时间为先静态浸泡2h，然后动态循环3~4h。在酸洗过程中应经常取样化验酸洗浓度，当相邻两次化验浓度差值低于0.2%时，即可认为酸洗反应结束。
- 4)钝化处理：酸洗结束后，板式换热器表面的水垢和金属氧化物绝大部分被溶解脱落，暴露出崭新的金属，极易腐蚀，天津换热器维修，因此在酸洗后，对换热器板片进行钝化处理。

水垢主要是由水中将盐类受热分解后附着在设备内，常见的为：硫酸盐、磷酸盐、碳酸盐、硅酸盐等，板式换热器维修，不仅硬还难清洁，所以一般会采取化学清洁中酸洗进行除垢。

根据结垢老化程度以及用户需求分为可拆与不可拆清洗，开拆卸的肯定是清洁较为啦，但耗时久、较复杂，可能会造成板式换热器的渗透或零件磨损等。

不拆卸清洗采取浸泡以及循环清洁（循环泵、塑料管、清洗槽）进行封闭循环系统，放入清洗剂后进行循环清洁，清洗剂会到达一定的浓度，再进行浸泡。

金源(图)-板式换热器怎么维修-北京换热器维修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位于天津市西青区中北镇运通花园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金源新能在清洗中享有良好的声誉。金源新能取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。金源新能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。