

板式热交换器的清洗方法

产品名称	板式热交换器的清洗方法
公司名称	青岛康景辉热能设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	康景辉:KJH BR/BRB:KJH 青岛市胶州市:KJH
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首（注册地址）
联系电话	13256864710

产品详情

板式热交换器现在已经被广泛的应用于一些集中供暖、化工等领域上。您可以直接联系13791908813，康景辉为您提供上门清洗服务。

板式热交换器虽然换热的效果好，但是在使用一段时间之后也会出现产生水垢、杂质等现象，使板式热交换器的流程堵塞，换热效果降低以至于达不到工艺需求等现象。所以一定要定期的清洗，以恢复原本的效果。

板式热交换器可以采用拆卸清洗和循环清洗方法。

拆卸清洗步骤：

拆卸清洗可以把换热器的两条流程都进行清洗，可以把设备中的杂质和水垢、铁锈都清理干净。

- 1、关闭换热器的两路进出水阀门。不管是走什么介质，都需要将阀门关紧。
- 2、测量好换热器各挡板的间距，做下记录。
- 3、拆卸板式热交换器，把设备内的介质排空，按照规定的顺序拆卸，做下记录，不要损伤到密封垫及板片。每个厂家的规格型号不同，需要注意的事项就不相同。
- 4、清洗过程中要把板片逐片清洗，要进行浸泡清洗，高压清洗情况下要在规定压力以下进行清洗。

5、处理完之后，要按照原本的顺序放回板式热交换器挡板之中，并且注意正反面，然后把夹紧螺栓拧牢固，但是不能太紧，否则容易压坏板片。

6、打开板式热交换器出水阀及进水阀，看看有没有渗漏现象，如果没有泄露现象，说明清洗完成。

循环清洗步骤：

如果只需要清洗水侧，并不是把整体全部清洗，两路的清洗步骤几乎一样

如果是用在化工行业，要先关闭板式热交换器进出口阀门，通过管泵或者水槽等设备将清洗剂加入系统内，进行内循环，直到清洗剂浓度不再发生变化，则排出设备内杂质，不断加水冲洗，进行中和处理。

如果是钝化处理要先保证在化学除垢完成后，让管道内不会出现锈蚀等现象，钝化清洗液的用量需要根据清洗时的水量决定，并且pH值不可以太高，否则效果会变差，过六小时后就排出。

最后将板式热交换器恢复，打开进出水阀门，说明清洗完成。