

板式换热器外漏原因及解决方案

产品名称	板式换热器外漏原因及解决方案
公司名称	青岛康景辉热能设备有限公司
价格	200.00/平
规格参数	品牌:康景辉 型号:KJH 产地:青岛
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

板式换热器在运行过程中容易出现泄漏，其产生泄漏的原因有很多种，根据不同的原因，处理板式换热器外漏的方法也有所不同，下面我们就对板式换热器的外漏原因进行简要分析和总结，并提出相应的解决办法。

外漏产生原因

一、夹紧尺寸不到位、各处尺寸不均匀（各处尺寸偏差不应大于3mm）或板式换热器夹紧螺栓松动。

二、部分密封垫脱离密封槽，密封垫主密封面有脏物，密封垫损坏或垫片老化。

三、板片发生变形，组装错位引起跑垫。

四、在板片密封槽部位或二道密封区域有裂纹。

外漏处理方法

一、在无压状态，按制造厂提供的夹紧尺寸重新夹紧设备，尺寸应均匀一致，压紧尺寸的偏差应不大于 $\pm 0.2N$ （mm）（N.为板片总数），两压紧板间的平行度应保持在2mm以内。

二、在外漏部位上做好标记，然后板式换热器解体逐一排查解决，重新装配或更换垫片和板片。

三、将换热器解体，对板片变形部位进行修理或者更换板片。在没有板片备件时可将

变形部位板片暂时拆除后重新组装使用。

四、重新组装拆开的板片时，应清洁板面，板式换热器防止污物粘附着于垫片密封面

。