

板式热交换器生产厂家 君柯空调设备公司 常州板式热交换器

产品名称	板式热交换器生产厂家 君柯空调设备公司 常州板式热交换器
公司名称	无锡市君柯空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区太湖街道黄金湾工业园
联系电话	15161579903

产品详情

板式换热器反冲洗管路改造的方法

干吸系统的板式换热器酸侧和水侧均出现了不同程度的堵塞，尤其是2座吸收塔共用的2台并联的板式换热器出口酸温已远远超过设计值，必需清堵。根据生产情况，首先对水侧进行清堵。水和酸的进出管均为DN300，在距板式换热器1 m远处，水进出管的下底部有DN50的排污管和阀，但在实际生产中，出水端用不上，进水端使用没效果。分析认为，一是反冲洗进水端压力太低，二是管径太小。因此，应增大排污管和阀的通路，并将排放孔位置改设在距板式换热器200 mm处的DN300入口管的下侧面，以便于排污或直接用手掏出进水侧过滤下的杂物。

制作一个DN150、一端是法兰另一端是相贯线的长约150 mm的短钢管，将相关线一端焊接在要开孔处，关闭水进出口蝶阀，板式热交换器生产厂家，用气割在短管内DN300管上开孔，用手掏出板式换热器进水侧滤下的堵塞物，然后打开水出口蝶阀，用0.02 MPa的回水反冲洗，使一些小颗粒堵塞物随较大流量的反冲洗水一道从DN150排污管口流出。清洗完后，在排污口安装一个DN150的手动蝶阀。清洗后的板式换热器投入生产后效果显著，在水侧进出口蝶阀全开时，出水温度降到37℃，出口酸温为60℃，可满足正常生产。不过2天后，2座吸收塔上酸量急降，难以维持正常生产，通过一步步排查后认为是板式换热器酸侧堵塞严重。于是对酸侧进行清堵，在DN300酸进口管的侧底部距板式换热器200 mm处焊接由316L材料制作的一端是法兰另一端是相贯线的长约150 mm的短钢管，用等离子切割机在短管内开孔，戴上防酸长胶皮手套掏出堵塞物，然后再用几段DN200的高硅铸铁管通过法兰联接，直接将反冲洗酸引向成品酸备用地下槽，同时在这段管路上装2个DN200的不锈钢球阀。

板式热交换器的板片发生错位的原因及处理方法！

板式换热器板脱位的原因及处理方法：

一般来说，板式换热器错位的原因只不过是多次组合，长期使用，而介质流动和压力变化很大，此时，板式换热器不能承受压力，会造成板变形，垫片滑离垫圈槽。

损坏的板和漏板可以成对地拉出。如果数量不太大，则减少跑步者的数量不会太大。如果损坏的板在装配后继续使用，生产不会受到很大的影响。这是指现场不能更换设备，并且设备不能停止，板式热交换器报价，如果条件允许，最好更换和维修。

板式热交换器的密封垫片滑离了垫片槽。处理这种错位现象，应将变形的板片和滑离垫片槽的垫片及时更换。

板片错位后，有时很快就出现外漏；有些虽然不是立即发生外漏，但却是发生渗漏的一种隐患，所以都必须及时处理。设备在运行过程中需要对其进行维护与保养工作。

热交换器的行应用领域：

广泛应用于船舶、冶金、食品、机械、化工、生活区集中供热、空调、制药、皮革、乳制品、饮料、酒类、废水、冷冻等行业的换热、浓缩、灭菌、冷凝、蒸发等工艺。比方说牛奶杀菌、果汁处理、啤酒厂、废水处理等等。

也广泛应用于矿山、石油、华区、电力、食品、轻纺、造纸及集中供暖行业的加热、冷却、杀菌、蒸发、冷凝、热力加收等方面。

焊接板式换热器有哪些注意事项？

焊接板式换热器的注意事项：

大量高效焊接方法和不同焊接工艺的组合都已应用于换热器的生产过程中，一方面是为了降低焊接成本，板式热交换器公司，另一方面提高了效率，改善了职工的劳动条件，使得企业的技术提高了一个层次。但一味的提高效率、提高熔敷速度意味着热输入的增加，对于采用单一电弧焊接而言，常州板式热交换器，为了防止由于热输入增加而引起的焊接变形，一般采用提高焊接速度。

但因焊接速度的提高易产生未焊透、焊道不连续、咬边等缺陷，应用双弧焊可避免上述缺陷的产生。目前，从国内外对双弧焊接工艺方法研究的现状来看，按电弧的种类与位置来分，其研究主要集中在三个方面：单面双弧焊、复合双弧焊、双面双弧焊。

板式换热器的焊接修理的注意事项：

一、焊接前先将板式换热器维修处清理干净，焊接表面可刷上氯酸盐钎焊剂。

二、控制连续焊接时间不宜过长，以减少过度受热影响。

三、焊接所用的银基焊条，其含银量至少为45%以上，焊接时温度不要超过650℃，以免影响焊接强度。

四、焊接前将板式换热器平放，换热器内贮满水，并以湿布将焊接区附近包起来，以避免焊接时产生的高温传导至附近而熔化其它地方或影响焊接强度。

焊接技术的发展推动了换热器的工艺更新换代，同时，换热器的发展也对焊接提出了更高的要求。四平市东兴换热设备制造有限公司主要产品有：BR、BRB、BRV系列板式换热器、管壳式换热器、各种储罐、容积式换热器、浮动盘管式换热器、螺旋板式换热器、空气冷却器、散热器、汽水换热机组、除污器、过滤器、热力站换热机组等。

板式热交换器生产厂家-君柯空调设备公司-常州板式热交换器由无锡市君柯空调设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡市君柯空调设备有限公司（www.wxjkkt.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!