

福建化工厂工业设备清洗专业团队在线服务

产品名称	福建化工厂工业设备清洗专业团队在线服务
公司名称	广州元亨天地清洗有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州增城新塘镇新墩村新墩路276号二栋208B
联系电话	13631451868 13631451868

产品详情

广州元亨天地清洗有限公司主营：凝汽器清洗，冷凝器清洗，凝汽器高压清洗，换热器清洗，风冷器清洗，列管换热器清洗，管式换热器清洗，换热器疏通清洗，风冷器疏通清洗

广州元亨--化工厂工业设备清洗

换热器清洗是非常有必要的，主要是为了能够让换热器的使用寿命延长而准备的一种方式，所以对于拥有换热器的群众们来说，有必要为自己的换热器进行清洁，下面我就来为大家介绍一下这方面的知识吧。一般情况板式换热器可不解体清洗，用水以与介质流动反方向冲洗，可冲出杂物，但压力不得高于工作压力，也可用对不锈钢无腐蚀性的化学清洗剂清洗。如长时间使用，板式换热器板片会有一些的沉积物结垢而影响换热效果，因此须定期拆洗。拆洗时将板式换热器解体，用棕刷刷板片表面污垢，也可用无腐蚀性的化学清洗剂洗刷。注意不得用金属刷刷，以免损伤板片，影响防腐能力。

广州元亨--化工厂工业设备清洗

换热器清洗具有十分重要的意义，降低能耗和生产成本工业清洗除可以降低成本外，还可以降低原材料和能源的消耗，提高生产效率，降低生产成本。减少生产事故，造福人类健康。清洁污垢可以减少生产过程和设备造成的各种事故，减少环境和人身伤害。通过清洗、消毒、去除性污染，有利于人体健康。提高生产能力，提高产品质量，去除原料表面污染物，保持其良好的后处理性能，提高产品质量。设备的定期清洁可保持其应有的生产能力，并减少污垢对产品性能的影响。

广州元亨天地清洗有限公司主营：凝汽器清洗，冷凝器清洗，凝汽器高压清洗，换热器清洗，风冷器清

洗，列管换热器清洗，管式换热器清洗，换热器疏通清洗，化工厂工业设备清洗，风冷器疏通清洗

广州元亨--化工厂工业设备清洗

冷凝器在长时间使用后很容易出现管道形成水垢的现象，如果没有及时处理掉，这些水垢会影响换热效果，导致机组的冷凝温度升高，进而导致制冷量降低、机组电耗增加，如下图。因此冷凝器应该经常进行水垢清除。机械除垢法：机械除垢是用软轴洗管器对钢制冷却管的冷凝器进行除垢的方法，特别适用立式壳管式冷凝器。操作方法是：

- 1、将冷凝器中的制冷剂抽出。
- 2、关闭冷凝器与制冷系统连接的所有阀门。
- 3、冷凝器的冷却水正常供给。
- 4、用软轴洗管器联接的伞型齿轮状在冷凝器的立管内由上而下地进行旋转滚刮除垢，并借助循环冷却水来冷却与管壁摩擦产生的热量，同时将清除下来的水垢、铁锈等污物冲洗入水池。

广州元亨--化工厂工业设备清洗

管壳式换热器在我们生活中的用途是越来越大，大家对于板式换热器肯定都有了一定的了解。管壳式换热器的清洗是很麻烦的事情，那么，在清洗之前的拆分也是有不小的难度的。那么管壳式换热器在清洗前应该如何进行拆分呢？

（1）进行拆分之前要先做好测量，对管壳式换热器的测量我们说的就是板束的压紧长度，一定要记得进行记录。

（2）量好之后就开始了我们的拆卸工程，如果密封的垫片粘结在了板片的沟槽间，要用专门的工具小心的拨开，进行拨开的时候要从好拨的地方开始，防止换热器板片及垫片的损坏。

（3）如果发现垫片老化，要对垫片进行更换，使用或其他酮类将密封垫片的沟槽擦洗干净。当然，不能忘记将合成树脂粘接剂均匀涂进沟槽。

（4）仔细检查管壳式换热器的板片是否有穿孔，有很多种方法可以进行检测。

广州元亨天地清洗有限公司主营：凝汽器清洗，冷凝器清洗，凝汽器高压清洗，换热器清洗，风冷器清洗，列管换热器清洗，管式换热器清洗，换热器疏通清洗，风冷器疏通清洗

广州元亨--化工厂工业设备清洗

换热器在运用中保养。知道了换热器各种腐蚀的缘由，合理的选择防腐办法，才华抵达高效运用设备的

目的。关于有关腐蚀情况，提出以下防腐办法：这儿首要介绍缓蚀剂，电化学保护。以铬酸盐为首要成分的缓蚀剂是冷却水系统常用的，铬酸根离子是一种阳极（进程）克制剂，当它与适合的阴极克制剂组合时，能得到令人满意而又经济的防腐蚀作用。

广州元亨--化工厂工业设备清洗

清洗时的注意事项

化学清洗时溶液要保持一定的流速，一般为0.8~1.2m/s，其目的在与增加溶液的湍流程度。

对于不同的污垢应采用不同的化学清洗液。除了经常采用的稀释纯碱溶液外，对于水垢可用5%的溶液。在纯碱生产中生成的垢，可用5%的盐酸溶液。但不得使用对板片产生腐蚀的化学洗剂。

任何情况下，不得使用盐酸清洗不锈钢金属板片。

使用清洗液时，水中氯含量不得超过300ppm。

机械(物理)清洗时不允许用碳钢刷子刷洗不锈钢片，以免加速板片的腐蚀，同时不能使板片表面划痕、变形等。

清洗后的板片要用清水冲洗干净并擦干，放置时应防止板片发生变形。

福建化工厂工业设备清洗专业团队在线服务由广州元亨天地清洗有限公司提供。广州元亨天地清洗有限公司（www.yhqingxi.com）在清洗、清理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，元亨天地一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：林先生。