

# 惠州换热器清洗服务 元亨天地

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 惠州换热器清洗服务 元亨天地          |
| 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州元亨天地清洗有限公司

### 广州元亨换热器清洗——惠州换热器清洗服务

储热式换热器一般用以对物质混和规定较为低的场所。避免 平板式换热器冻破毁坏的方法

1、 建筑工程设计时，换热器的换热总面积不适合留很大的容量，特别是在针对热冷双用的换热器，按夏天冷负载挑选换热总面积后，应再按冬天耗热量开展校对。若供暖总面积远低于制冷总面积，应单设空气加热器。严寒地区不适合设定热冷双用的换热器。惠州换热器清洗服务

2、 必须另外设定空气加热器、空气冷却器的空调机组，设计方案安装时，空气冷却器宜置放在空气加热器以后。那样即便 空气冷却器中有冰未释放，在冬天运作时，也不会导致空气冷却器的冻破毁坏。

3、 安装换热器及穿管时，务必依据换热器的型号选择、设备和管道施工的相关标准开展。针对冷却水系统为蒸气的换热器还务必留意恰当挑选亲水性点的部位（应取在设备汽室低值的下边，使蒸气冷凝水能当地、畅顺地穿过蒸汽疏水阀）。惠州换热器清洗服务

### 广州元亨换热器清洗——惠州换热器清洗服务

## 清理水垢的加工工艺规定

**酸洗温度：**提高酸洗温度有益于提升水垢清洗实际效果。假如温度过越高越会加重酸洗液对换热器板片的浸蚀，根据不断实验发觉，惠州换热器清洗服务，酸洗温度操纵在 60 为宜。惠州换热器清洗服务

**酸洗液浓度值：**依据不断实验得到，酸洗液应按苯甲酸 8 1 . 0 %、水 1 7 . 0 %、缓冲剂 1 . 2 %、表活剂 0 . 8 %的浓度值配置，清理实际效果极i好。惠州换热器清洗服务

**酸洗方式 及时间：**酸洗方式 应以静态数据泡浸和动态性循环系统紧密结合的方式 开展。酸洗时间为本静态数据泡浸 2 h，随后动态性循环系统 3 ~ 4 h。在酸洗全过程中应常常抽样检验酸洗浓度值，当邻近2次检验浓度值误差小于 0 . 2 %时，就可以觉得酸洗反映完毕。

**不锈钢钝化：**酸洗完毕后，平板式换热器表层的水垢和氢氧化物绝大多数被融解掉下来，显现出全新的金属材料，非常容易浸蚀，因而在酸洗后，对换热器板片开展不锈钢钝化。惠州换热器清洗服务

## 广州元亨换热器清洗——惠州换热器清洗服务

### 清洁剂的挑选

清洁剂的挑选，现阶段选用的是酸洗，它包含有机物和强氧化剂。

有机物关键有：盐酸、苯甲酸等。惠州换热器清洗服务

强氧化剂关键有：硫酸。

换热器材料为镍钛合金，应用硫酸为清洁液，非常容易对板片造成强浸蚀，减少换热器的使用期限。多选用的是清理常用的脱硫剂能为 0 . 2 % ~ 0 . 3 %的乌洛托平，添加 0 . 1 5 % ~ 0 . 2 %的苯i胺和 0 . 0 5 % ~ 0 . 1 %的硫氰酸铵。经清理并清洗整洁后的机器设备在空气中可自主钝化处理。惠州换热器清洗服务

根据不断实验发觉，挑选苯甲酸做为清洁液实际效果好。在苯甲酸清洁液中添加缓冲剂和表活剂，清理实际效果更强，并可减少清洁液对板片的浸蚀。根据对水垢样版的有机化学实验研究表明，发觉苯甲酸能合理地消除附在板片上的水垢，另外它对换热器板片的浸蚀功效也不大。惠州换热器清洗服务

惠州换热器清洗服务-元亨天地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是一家从事“机械及成套设备清洗,锅炉清洗,油罐清洗,中央空调及工业循环水”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“元亨天地”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使元亨天地在清洗中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！