

# 冷凝器清洗厂家 清远冷凝器清洗 广州广俊清洗

产品名称	冷凝器清洗厂家 清远冷凝器清洗 广州广俊清洗
公司名称	广州广俊清洗有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路3889号6226铺
联系电话	15011978188 15011978188

## 产品详情

广州广俊清洗有限公司主营：电厂换热器清洗、化工厂蒸发器清洗、发电厂交换器清洗、电厂清洗换热器、化工厂 换热器除垢清洗、发电厂工业设备清洗等；

广州广俊清洗有限公司--车间除尘设备过滤器清洗

### 盐酸清洗法

盐酸是一种价格便宜、容易购置的商品，所以都采用盐酸作为除垢剂，它的除垢机理有以 F 四种作用：

1. 溶解作用：盐酸容易与碳酸盐水垢发生反应，生成易溶的气化物，使这类水垢溶解。
2. 剥离作用：盐酸能溶解金属表面的氧化物，从而破坏金属与水垢之间的结合，结果就容易使附着在金属氧化物上面的水垢剥离而脱落下来，
3. 气掀作用：盐酸与碳酸盐水垢作用所产生的大量二氧化碳，在逸出过程中，冷凝器清洗报价，对于难溶解或溶解速度较慢的垢层，具有一定的气掀动力，使之从管壁上脱落下来，水垢中碳酸盐成分愈多，清远冷凝器清洗，在酸洗时 这种气掀作用就愈强烈。
4. 疏松作用：对于含有硅酸盐和硫酸盐的混合水垢，虽然它们不能与盐酸反应而溶解，但当掺杂在水垢中的碳酸盐和铁的氧化物溶解在盐酸溶液之后，残留的水垢就会变得疏松，在流动酸洗情况下，它们很容易被冲刷下来。

广州广俊清洗有限公司主营：板式换热器清洗、清洗冷却器、冷凝器清洗、凝结器清洗、凝汽器高压清洗、凝汽器清洗等；

广州广俊清洗有限公司--清洗冷却器厂家

招标内容：一、设备概况：

- 1、初冷器2台，单台换热面积3020平米，共计6040平米，材质：碳钢。物理清洗两遍、化学清洗一遍，冷凝器清洗厂家，清洗完毕做钝化处理。清洗顺序为物理清洗、化学清洗、物理清洗。
- 2、螺旋板换热器6台100平米，材质：碳钢；1台75平米，材质：碳钢。1台100平米，电厂冷凝器清洗，材质：304不锈钢。化学清洗一遍，并做钝化处理。

二、清洗范围：

- 1、冷鼓工段单台初冷器换热面积为3020平米，两台共计6040平米。现需对其进行药清洗并将管箱盖全部打开采用人工疏通管内杂物，管内壁钝化，形成保护膜，保提供管内壁清洁光滑，无污物，达到甲方的工作要求。
- 2、清洗过程中损坏螺丝由乙方负责购买及更换，同时将所有打开的水箱胶皮垫进行更换，胶皮垫采用熟胶板，规格是2380mmx780mmx6mm。更换胶板数量单台28件，共计56件。施工期间乙方自行配备电表，计量电量，所发生电费均由乙方负责。
- 3、粗笨工段一台螺旋板换热器换热面积75平米和七台100平米换热器，现需对其进行药清洗，板壁内壁钝化，形成保护膜，保提供壁内清洁光滑，无污物，达到甲方的工作要求。

广州广俊清洗有限公司主营：电厂换热器清洗、化工厂蒸发器清洗、发电厂交换器清洗、电厂清洗换热器、化工厂 换热器除垢清洗、发电厂工业设备清洗等；

广州广俊清洗有限公司--食品厂履带烘干机清洗

酸洗的十个步骤：1、封闭过程；2、脱离过程；3、排空过程:4、打药过程:5、封闭过程:6、浸泡过程:7、循环过程:8、排放过程:9、中和过程:10、恢复过程；所用酸为肖酸或磷酸，其蕞高浓度4%/蕞高温度60，下面分别介绍一下：

- 1、封闭过程；在保持一、二次循环回路畅通的情况下，关闭管路的所有阀门。
- 2、脱离过程：即整个换热器的二次循环脱离热交换系统。也就是关闭换热器冷进、冷出阀门(3)和(12)。
- 3、排空过程:打开泄放管阀门(11)和二次酸洗入口门(13)，排空换热器中的蓄水后，关闭阀门(11)。
- 4、打药过程:启动酸洗泵(10)，同时打开二次酸洗出口阀门(4)和酸洗回水阀门(8);将酸洗槽(9)中的酸液注入换热器中，直至酸洗回水管中有药液流出。

5、封闭过程:依次关闭二次酸洗入口阀门(13) 酸洗泵(10)、二次酸洗出口阀门(4) 和酸洗回水阀门(8) , 封闭二次酸洗管路。

冷凝器清洗厂家-清远冷凝器清洗-广州广俊清洗由广州广俊清洗有限公司提供。冷凝器清洗厂家-清远冷凝器清洗-广州广俊清洗是广州广俊清洗有限公司 ( [www.gzgjcx.com](http://www.gzgjcx.com) ) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 萧先生。