

# 设备清洗空调系统清洗资质证书

产品名称	设备清洗空调系统清洗资质证书
公司名称	深圳联江企业咨询管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路8号和健云谷2栋11层1111室
联系电话	18617055902 18617055902

## 产品详情

### 设备清洗 空调系统清洗资质证书

(1)在化学清洗前，必须对锅炉进行严格的检查，如果发现锅炉热交换管有严重的局部腐蚀(小孔腐蚀、溃疡腐蚀)和任何形式的裂开、鼓泡，都必须将这些部位进行切换，然后才能进行清洗。

(2)临时管线的安装必须严格保证质量，安装完毕后必须经过水压试验，试压合格后方可投入工作。对于任何细小的渗、漏都必须重新补焊直到完全合格为止。

(3)化学清洗系统的部位，应安装排气出口，以防止因缓蚀剂效果不好或使用不当而使铁腐蚀产生的氢气的危害。同时，部位放气后，可保证整个清洗系统充满清洗介质，不留死角。

(4)清洗现场必须照明充足，道路通畅。动力电源和照明电源分开，并将电源控制板设置在离开清洗系统较远，而又操作方便的地方。

(5)准备必要的急救药品和劳保用品。急救药品一般有如下几种:2~3%的重碳酸钠和碳酸钠溶液；饱和石灰水；1~2%的硼酸水溶液；1~2%的醋酸或盐酸水溶液；蒸馏水等。劳保用品有:橡皮手套、围裙；防护眼睛；工作服；毛巾；药棉；洗眼用的器具等。

(6)操作时必须统一指挥，分工负责。所有重要部位(如酸泵、阀门、加药点)都要设置专人值班。值班人员必须严守岗位，听从指挥。

(7)化学清洗现场不得动用明火(如电焊、抽烟，取暖等)。以防火灾及其他事故的发生。

(8)清洗现场必须设置专门的休息室供非值班人员休息，不许在酸洗系统旁边睡觉和休息。饮水及食品需放在休息室内，不得和化学药品混放，以免误食中毒。

(9)每一化学操作步骤，都必需严格按照操作规程和要求进行，不得图省事而任意改变操作程序。特别是严禁用人工抱住酸瓶子直接往锅炉中加酸，这样会因酸液随气体(二氧化碳)的大量产生而溅出，造成人身事故。

## 二、废液处理及排放

废液排放的标准必须按照国家规定的废液排放标准执行，对超过排放标准的碱洗液、酸洗液和钝化液应当作相应的后处理，经处理后的溶液达到国家规定的排放标准之后方可排放。对于中小型锅炉化学清洗工艺而言，后处理方法一般是稀释和中和法。当选用了特殊毒性的清洗剂、缓蚀剂或钝化剂时，就必须针对所选用的物质作特殊的后处理，废液才能排放。