

空调清洗资质证书办理 空调维修资质申办

产品名称	空调清洗资质证书办理 空调维修资质申办
公司名称	深圳汉阅信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国环境认证中心
联系电话	13590237106 13590237106

产品详情

空调销售资质证书

中央空调清洗方案

一、清洗内容：中央空调冷却水、冷媒水系统。（冷凝器、蒸发器单独清洗）

二、清洗工期：十天左右四、清洗验收标准：清洗结束后经双方验收符合《HG/T2387—92工业设备化学清洗质量标准》中的有关规定。

除垢率：

- 1、清洗以碳酸盐为主的水垢，除垢面积应达到原水垢覆盖面积的90%以上。
- 2、清洗硅酸盐或硫酸盐水垢，除垢面积应达到原水垢覆盖面积的60%以上。
- 3、粘泥及藻类清除率80%以上。五、清洗工艺流程：

（一）、冷却水、冷媒水系统清洗工艺流程一、停机清洗：水冲洗—杀菌灭藻清洗——清洗剂除垢清洗——清洗后冲洗——预膜——清洗后的清理。

1、水冲洗

水冲洗的目的是用大流量的水尽可能冲洗掉系统中的灰尘、泥沙、脱落的藻类及腐蚀物等疏松的污垢，同时检查系统的泄漏情况。

冲洗水的流速以大于0.15m/s为宜，冲洗合格后排尽系统内的冲洗水。

2、杀菌灭藻粘泥剥离清洗

杀菌灭藻清洗的目的是杀死系统内的微生物，并使设备表面附着的生物粘泥剥落脱离。

排掉冲洗水后将系统内加入杀菌灭藻剂进行清洗，当系统的浊度趋于平衡时停止清洗。

3、清洗剂除垢清洗

清洗剂清洗的目的是利用清洗剂把系统内的水垢、氧化物溶解后溶于水冲洗掉。将清洗剂加入中央空调系统，用循环泵循环清洗并在高点排空和低点排污，

以避免产生气阻和导淋堵塞，影响清洗效果。清洗时应定时检测清洗液浓度、金属离子（Fe²⁺、Fe³⁺、Cu²⁺）浓度、温度、PH值等，当金属离子浓度趋于平缓时结束清洗。

办理资质证书需要的资料：

1.企业营业执照副本复印件

2.法人代表身份证复印件

3.企业简介

清洗方法的要求

集中空调通风系统的清洗应采用机械清洗方法。

一、清洗过程的要求

1、工作范围

风管清洗范围包括：送风管、回风管和新风管。部件清洗范围包括：空气处理机组的内表面、冷凝水盘、加湿和除湿器、盘管组件、风机、过滤器及室内送回风口等。空调冷却水塔。

2、现场检查与准备

清洗机构应查阅集中空调通风系统有关技术资料，对需要清洗的集中空调通风系统进行现场勘察和检查，确定适宜的清洁工具、设备和工作流程。

并根据集中空调通风系统的情况和本规范的技术要求，制定详细的清洗工作计划和清洗操作规程。

3、风管清洗

采用专用机械清洗设备将风管内的可视污染物有效地输送到捕集装置中，严禁操作人员进入风管内进行人工清洗。风管的清洗工作应分段、分区

域进行，在风管清洗工作段与非工作段之间、进行清洗的风管与相连通采用专用工具、器械对部件进行清洗，清洗后的部件均应满足有关标准

的要求。部件可直接进行清洗或拆卸后进行清洗，清洗后的部件应恢复到原来所在位置，可调节部件还应恢复到原来的调节位置。

4、清洗效果及安全措施的要求

（1）清洗效果

风管清洗后的积尘量应达到每平方米风管内表面小于1.0克，部件清洗后应无残留污染物检出。消毒后的风管内壁细菌总数、真菌总数的去除率应大于90%，致病菌不得检出。

（2）清洗效果的检查

集中空调通风系统清洗后，由经培训合格的清洗机构检验人员按照有关卫生要求进行自检。必要时由卫生学评价机构对清洗消毒效果进行检验。