中央空调清洗服务企业资质证书申报 结垢和腐蚀的危害

产品名称	中央空调清洗服务企业资质证书申报 结垢和腐蚀的危害
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	广州市海珠区昌岗中路238号1304房
联系电话	18026283745 18026283745

产品详情

结垢和腐蚀的危害

1.能耗大幅增加，运行成本上升

空调系统结生水垢和生物粘泥后，使主机冷凝器、蒸发器、风机盘

管传热效率下降，循环水流通面积变小，流通阻力增大，冷却水和冷水

进、出口温度升高，排气压力增大，从而导致能耗大幅度增加，使运行

成本增大。

【广东昊霖企业管理有限公司】

中央空调清洗服务企业资质证书申报 结垢和腐蚀的危害

2.系统工作效率下降，影响制冷和供暖

空调系统结垢会造成主机工作效率下降，冷水出口温度升高，影响

冷气正常供应。当结垢和粘泥故障严重时，会导致主机高压保护而中断

运行。风机盘管结垢也会使制冷制热效率下降。

3.缩短设备使用寿命、增加设备维修费用

结垢和粘泥故障影响系统正常运行，需进行周期性的清洗和检修，从而大幅度增加设备的检修和清先费用。这种费用远高于系统正常维护保养费用。由于腐蚀的产生，使空调水系统金属材质受到损伤，这种损伤将设备及管线使用寿命缩短，造成空调水管道和末端设备溃烂渗漏，直接损伤房间装饰材料，增加维修和装潢费用，严重时导致主机及管路系统提前报废。

中央空调化学清先的目的和范围

结垢和微生物粘泥及由引伴生的腐蚀故障，对系统的安全、正常和低成本运行影响极大，需定期进行化学清洗，通过安全有效的化学清洗可达到如下目的：

1.彻底消除冷却水和冷冻水系统内的各种水垢、微生物粘泥和腐蚀产物，保证系统安全正常运行，显著提高制冷和供暖效率；

.降低运行成本，大幅度节约能源；

清洗后可使系统电耗量或油（汽）耗量降低20-30%。

保护金属及塔填料，消除腐蚀，延长设备使用寿命。

3.对冷媒水系统清洗除垢除锈各除去锈泥。