

# 大型中央空调清洗维保资质 对公司招投标的用处

产品名称	大型中央空调清洗维保资质 对公司招投标的用处
公司名称	清远城凯信息咨询服务有限公司
价格	6.99/套
规格参数	办理时间:5到7天 有效期:3年 使用范围:全国通用
公司地址	清远市
联系电话	19924752298

## 产品详情

### 中央空调清洗维保资质 对公司招投标的用处

申请空调清洗行业服务企业资质的作用：1、提高企业实力：如果没有\*有实力的企业载体，客户就看不到企业实力；2、有利于扩大业务：企业参加招标时，清洁企业有加分，提高中标概率；3、有助于提高公司竞争力：申报空调清洗服务企业资质需要满足一定条件，员工必须接受技术培训并通过审查，项目经理必须有项目经理。4、帮助提高和积累企业信用资本，降低风险、提高履约能力和质量、服务信誉及同行业竞争水平和市场竞争能力；

5、项目申报、投标等商务活动中不同程度的享有\*\*权；6、有助于机构(如银行、信用社)提升对企业的评级，降低企业的资金成本、增加资本市场；对企业、有一定的作用；7、低成本有效地提高企业可信度和积累无形资产，减少市场开拓难度，提高销售额与利润；8、充分利用非价格因素提高企业、产品市场竞争能力，成功的与同等度的同行业企业差异化竞争。广州亿森企业咨询有限公司申报公司，拿证快，一站式服务，团队，\*\*，十年经验，几千家企业招标成功，荣誉证书\*\*申报企业形象推广，工程招标标加分。正规机构颁发行业证书，所入选的证书\*\*，全国可查！企业招投标及形象宣传，提升企业整体诚信形象，提高行业的竞争力，可增加企业1-3分投标综合评分。在现时市场下，企业可以通过申请各项证书认证，促进市场对的认知。承接全国业务申报：企业资质证书、中国、重合同守信用企业、

ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、企业信用等级AAA认证、企业荣誉证书、五\*\*售后服务认证、物业服务认证、诚信管理体系认证、企业社会责任管理体系认证，，配套服务齐全，如有意者，欢迎来电咨询，期待与您的合作。在公共建筑暖通空调系统中，冷凝器一旦结了水垢，其导热热阻就会增大、热阻增加、传热数值就会减少，因为冷凝温度与传热系数成反比，所以造成冷凝器温度升高，冷凝压力也相应增高，并且冷凝器结垢越严重，其冷凝压力也就很明显的增高，这样就使制冷机能耗增加并造成制冷系统各运转设备的能耗也相应的增加，造成浪费。一般情况下，暖通空调系统冷凝器除垢的主要方法大概如下：一、机械除垢机械除垢是用软轴洗管器对钢制冷却管的冷凝器进行除垢的方法，特别适用立式壳管式冷凝器：1、将冷凝器中的制冷剂抽出；2、关闭冷凝器与制冷系统连接的所有阀门；3、冷凝器的冷却水正常供给；4、用软轴洗管器联接的伞

型齿轮状在冷凝器的立管内由上而下地进行旋转滚刮除垢，并借助循环冷却水来冷却与管壁磨擦产生的热量，同时将清除下来的水垢、铁锈等污物冲洗入水池。在除垢过程中根据冷凝器的结垢厚度和管壁的锈蚀程度及已使用的年限长短来确定所选用适当直径的滚刀，但在\*遍除垢所选用的滚刀直径比冷却管内径要适当小一些，以防损伤管壁，再选用与冷却管内径接近的滚刀进行\*二遍除垢，这两遍除垢就能清除冷凝器95%以上的水垢和污锈。这种机械除垢的方法是利用伞型齿轮状滚刀在冷却管内旋转进刀过程中的滚刀转动和震动，将冷凝器冷却管中的水垢和污锈等清除掉，待除垢结束后将冷凝水池中的水全部抽掉，从池底把清除下来的垢、锈等污物清理干净，并重新注水。

二、化学酸洗除垢法用配制好的弱酸性除垢剂对冷凝器进行清洗，使水垢脱落，提高冷凝器的传热效率：1、在酸洗槽内配制好除垢溶液，开动酸洗泵，使除垢剂溶液在冷凝器的冷凝管中循环流动24小时后，一般情况下24小时后水垢基本清洗干净；2、停止酸洗泵工作后，用圆形钢刷在冷凝管器的管壁内来回拉刷，并用清水将垢、锈冲洗干净；3、再用清水反复清洗残留在管内的除垢剂溶液，直至干净。化学酸洗除垢方法适用于立式和卧式壳管式冷凝器。

三、电子磁水除垢法电子磁水器的工作原理是将流经冷凝器的冷却水中的钙、镁和其它盐类在常温下以正负离子状态溶解于水中。当冷却水以一定的速度流经磁水器的横向磁场时，溶解的钙、镁等离子获得感应电能，使其电荷状态发生变化，离子间的静电引力受到干扰和破坏，这样就改变了其结晶条件，使晶体的结构疏松，抗拉、抗压能力降低，不能形成粘结力强的坚硬水垢，成为松散的泥渣随冷却水的流动而排出。这种除垢方法既能有效地防止新水垢的产生，而且还能清除原有的水垢，因为使用电子磁水器后，离子失去了结垢能力，这就对原有水垢失去了保护作用。另外经过磁化了的冷却水具有了一定的感应电能，同时由于冷凝器中的钢管与水垢的膨胀系数不同，使原有水垢逐渐发生龟裂，磁化水又不间断地侵入其裂缝中，破坏了原有水垢的粘着力，使之逐渐疏松而自行脱落并不断地被循环冷却水带走。电子磁水器的除垢方法简便易行、劳动强度低，而且在不影响制冷系统正常运转的情况下进行除垢和预防结垢。