

# 制冷设备清洗维护服务企业资质申报条件

产品名称	制冷设备清洗维护服务企业资质申报条件
公司名称	清远远中信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	清远市清新区太和镇新宁路2号中之二宜禾新城E幢首层47号铺
联系电话	18813558434 18813558434

## 产品详情

制冷系统全面烘烤升温，是排除水分的有效、科学的方法。烘烤的方法多种多样，如用吹风机、电烫斗对蒸发器加热。给系统充一定压力的氮气，然后启动压缩机运行片刻，再把氮气放掉。反复两、三次基本可消除“冰堵”。制冷系统中制冷剂的循环应保持无杂质、无水分和无空气。压缩机在其烧毁后会造系统内部的冷冻油的酸度增高，割开系统连接管时能嗅到焦油气味。如果不清理旧冷冻油的话。

会对更换后使用的新压缩机线圈造成腐蚀。新压缩机使用不久会再次烧毁。故需要将制冷系统解体，逐一清洗各部件。铜管：先用流速为10-15米/秒的压缩机空气吹洗，再用15%-20%溶液腐蚀3小时，然后依次用10%-15%的苏打水溶液和热水冲洗，后在120-150 温度下烘干3-4小时。

为了除去水蒸气还必须用氮气或干燥空气吹干 钢管：先向管内注入5%的溶液并保留1.5-2小时，再注入10%的无水碳酸钠溶液中和，然后用清水冲洗干净并用氮气或干燥空气吹干，后用20%的亚钠净化。先用650 左右的高温除去管内油污，待冷却后用压缩空气吹净，再用冲洗。后用氮气或干燥空气吹干。

冷凝器、蒸发器的清洗空调机与小型制冷设备的冷凝器、蒸发器等热交换装置也可采用上述方法清理，但要是铝制的蒸发器、复合刚管则不能采用酸洗工艺，只能用冲洗，然后用氮气或干燥空气吹干。风冷式冷凝器外表面的清洗风冷式冷凝器的外表面容易附着灰尘和油污，它们会阻碍空气流通。造成通风不良而影响空调机的制冷效果。

刷洗时需用70 的温水，加入少许洗洁精，用清洗机冲洗冷凝器表面，如果冷凝器上有油污，好是将带有洗洁精的水在冷凝器上停留一段。让洗洁精慢慢清除冷凝器上的油污，后在用清水将洗洁精冲洗干净。要是油污太厚就的需要使用工具来清理 空调系统自控程度低。不能在部分负荷下运行 未及时对空调设备进行必要的维护和清洗。

污垢堵塞严重，导致设备效率严重下降。中央空调清洗的效果、保护设备，延长使用寿命：可以防锈、防垢；避免设备腐蚀、损坏，特别是经预防处理后，使设备使用寿命延长一倍，投入缓蚀剂以后，可以使设备系统腐蚀速度下降90%。减少发生。改善制冷（制热）效果：可杀菌灭藻，去除污泥，使管路畅

通，水质清澈；同时提高冷凝器、蒸发器的热交换效率；避免了高压运行。

超压停机现象；提高了冷冻水流量，改善了制冷（制热）效果，使系统安全运行 节能节水，减少成本：在去除水垢、阻止水垢形成，提高热交换效率的同时，减少了电能或燃料的消耗。水处理后还可以减少排污量，提高了循环水的利用率。从而，减少了生产成本。大量节省维修费用：未经处理的中央空调，会出现设备管路堵塞、结垢、腐蚀、超压停机甚至发生故障。

运行系统因腐蚀泄漏，产生溶液污染，则需要更换热装置和溶液，主机维修费一般需要20-50万元，经过处理后，既可减少维修费用。又可延长设备使用寿命，为用户创造更好的经济效益 符合国家环保要求：环保规定，未经处理达标的水不能直接排放。经过处理的循环水，其水质达到国家环保要求的排放标准。

可直接向外排放。这样，即可为节约费用，又可保护生态环境。同时，经处理的中央空调管道，所供应的冷、暖气清新。压缩机如装在楼上，须做好防振处理，以防止振动传至楼下，或产生共振，对压缩机及大楼本身均有安全上的隐患。螺杆式压缩机所产生的振动很小，故不需做固定基础。但其所放置之地面须平坦。

且地下不可为软性土壤。压缩机底部好铺上软垫或防震垫，以防止振动及噪音。配管，基础及冷却系统之配管注意事项：主管路配管时。管路须有 $1^{\circ}$ ~ $2^{\circ}$ 之倾斜度，以利管路中的冷凝水排出。配管管路之压力降不得超过压缩机设定压力之5%，故配管时好选用较大的管径。支线管路必须从主管路的顶端接出，避免管路中的凝结水下流至用气设备中。