**株洲专业空调清洗公司说说中央空调主机清洗的原理**

空调之所以有使用的寿命长短，这都跟空调清洗保养的次数有很大的关系，如果是一年到头都难得洗一次，空调使用的寿命短也只能怪你自己了，有研究事实证明，经过清洗保养的空调，有利于提高空调的制冷效果，缩短降温时间，使空调更加节能，最主要的是可以延长空调主机的使用寿命，空调保养清洗是合理使用空调，加强规范管理的重要组成部分。

中央空调主机清洗的目的

一、增加热交换效率；

二、减少主机负荷，降低能源消耗；

三、防止发生腐蚀，延长设备的使用寿命。

四、保障空调的换气质量，避免人体受到细菌感染。

空调的主机清洗包括蒸发器、冷凝器、吸收器及换热器铜管。随着空调主机运行时间的增加，主机内蒸发器、冷凝器、吸收器及换热器内铜管管壁产生水垢、锈垢，堵塞铜管，导致空调主机出力降低，甚至停机现象。保嘉清洗公司采用物理和化学方法，彻底清除铜管内壁的水垢、锈垢、粘泥等，从而保证主机正常运行。

1、物理清洗：

对主机水侧铜管进行“通炮”，适用于主机水侧铜管轻微软垢或新建系统，是一种经济有效的方法。

具体操作：打开主机端盖，用通炮器逐一对铜管逐根通炮，清洗管壁的生物粘泥和锈渣，通炮完毕则用高压水冲洗干净。然后将水室侧面、端盖内壁所有锈渣、垢块彻底铲除，并刷两遍防锈漆，起到除锈、防锈，除垢、防垢的作用。

2、化学清洗：

保嘉清洗公司采用专业单台循环清洗的方法，用有机酸加络合剂，配以高效缓蚀剂，对铜管的腐蚀比无机酸低十几倍，在有效地保护设备的基础上可以快速除垢、除锈。清洗结束后对铜管进行预膜处理，可以极大地延缓设备的腐蚀速度。

湖南保嘉绿色清洁环保科技有限公司拥有多种专业的清洁设备，保洁用品、专业清洁剂等，引进美国、意大利等国的先进技术、设备，追求品质一流，服务一流，为客户提供物美价廉的清洁产品与设备。公司大力发展多元化经营，研究创新，服务客户，销售优良的产品。质量与专业服务是我们坚持的经营准则。选择专业的空调清洗公司，能让你家的空调清洗事半功倍。