**长沙中央空调清洗加盟公司简述中央空调冷凝器清洗方法**

保嘉清洗是一家以绿色环保为主题的新型专业清洁公司，在国内拥有多家分公司及服务机构，集专业清洁服务，专业设备、工具，药剂（环保）销售为一体的公司。公司拥有多名高级技能的技术骨干，有着丰富的工作经验。专业的服务人员是经过严格技能培训、礼仪培训后真正能熟练操作专业设备，做到人性化服务，严格考核上岗的。

冷凝器和蒸发器是制冷机组的重要组成部分，它的换热效果直接影响着制冷效果，而影响换热效果的主要因素就是保持冷凝器内部铜管的清洁，特别是清除铜管内壁上的硬垢、软垢及各种杂质；常用的也是最多的就是采用化学清洗。它能非常有效的去除铜管内换热器换热面的清洁是化学处理的先决条件。

对于新系统而言，设备和管道在安装过程中难免会有各种杂物和泥沙遗留在系统中，换热器表面往往有浮锈和油垢。在旧系统中除了从补充水和空气中不断带入悬浮物之外，还有系统中产生的水垢、粘泥、腐蚀产物等污垢，此外还可能会有昆虫及其它杂物。这些都会促进腐蚀及污垢沉积，应该在清洗中除去。但冷冻系统是封闭式循环系统，且水质均经过软化处理。硬度较低，但水中的硫酸根离子、溶解氧等产生电化学腐蚀。因此清洗机组的蒸发器是非常有必要的。清洗方法和冷凝器大概相同。

下面保嘉清洗给大家说说中央空调冷凝器清洗方法。

1、 分别关闭冷凝器进出水阀门;

2、 将系统内水排出少量;

3、 在冷凝器进出水管上分别建立临时循环系统(可以拆下排污阀、压力表、安全阀等，用软管与罐外循环泵连接);

4、 将安全高效除垢剂溶解后，用泵从低处进水口注入，从出水口返出，循环浸泡3-5小时左右，同时不断检验罐内水中药效，直至罐内无反应，水垢全部清洗干净为止;

5、 排出污水，用清水冲洗;

6、 可打开冷凝器端盖，用毛刷在每根冷凝器铜管内壁来回通拉,将每根冷凝器铜管内壁的污泥水垢清理干净;用高压水枪将每根冷凝器铜管内壁的污泥水垢清理干净，要求露出铜管金属表面，光亮无腐蚀;

7、 用清水冲洗，排出污水;

8、 将冷凝器端盖回状，恢复系统各处;

9、 补水加入预膜剂循环10-20分钟，浸泡24小时左右,排污即可，使其在清洗干净的冷凝器铜管内壁预制一层保护膜，起防止氧腐蚀和减缓结垢的作用。

10、 恢复系统各处，试压一切正常即可。