**株洲专业空调清洗公司说说中央空调冷却塔不清洗会怎样？**

在大型的商场或是超市，我们吹着凉爽的空调，购起物来都觉得轻松很多，可是很少有人知道中央空调有一个冷却塔，有了它才能让空调的冷却水系统正常的制冷，可是冷却塔长年暴露在外，风扇的吸附力很强，使大量的泥沙、污物进入塔内，长时间运行会使冷却塔慢慢的降低散热能力，布水器出水孔很容易堵塞，泥沙及污垢也很容易进入冷却水系统中去。

为了防止这样的现象发生，就很有必要找专业的空调清洗公司来帮忙清洗，给室内营造一个舒适的环境很重要。下面保嘉清洗公司给大家说说清洗中央空调冷却塔的流程。

即按照清洗流程杀菌灭藻清洗——清洗除垢剂清洗 ——预膜——清洗后的清理。此方案需要在停机状态下进行清洗时间八天左右，除垢率95％以上。

清洗程序：水冲洗——杀菌灭藻清洗——清洗剂除垢清洗——清洗后冲洗——预膜——清洗后的清理。

（一）水冲洗：水冲洗的目的是用大流量的水尽可能冲洗掉系统中的灰尘、泥沙、脱落的藻类及腐蚀物等疏松的污垢，同时检查系统的泄漏情况。冲洗水的流速以大于0.15m/s为宜，冲洗合格后排尽系统内的冲洗水。

（二）杀菌灭藻清洗：杀菌灭藻清洗的目的是杀死系统内的微生物，并使设备表面附着的生物粘泥剥落脱离。排掉冲洗水后将系统内加入杀菌灭藻剂进行清洗，当系统的浊度趋于平衡时停止清洗。

（三）清洗液除垢清洗：清洗液清洗的目的是利用清洗剂把系统内的水垢、氧化物溶解后溶于水冲洗掉。将清洗剂加入中央空调系统用循环泵循环清洗并在最高点排空和最低点排污，以避免产生气阻和导淋堵塞，影响清洗效果。清 洗时应定时检测清洗液浓度、金属离子（Fe2+、Fe3+、Cu2+）浓度、温度、PH值等，当金属离子浓度趋于平缓时结束清洗。

（四）清洗后的漂洗：此次水冲洗是为了冲洗掉清洗时残留的清洗液以及清洗掉的杂质，冲洗是要不断开起导淋以使沉积在短管内的杂质、残液冲洗掉。冲洗是不断测试PH值，浊度，当PH值、浊度趋于平缓时结束冲洗。

（五）预膜：预膜的目的是让清洗后处于活化状态下的金属表面或保护膜受到伤害的金属表面形成一层完整耐蚀的保护膜。

（六）清洗结束后的清理：清洗结束后应把主机的冷却器，用专用通管器逐管拉通冲洗，由于冷却器的水循环系统暴露于大气当中而且热交换温度高，所以冷却器的结垢状况会比其他地方严重，必要时应对冷却器单独外接敞开式循环系统进行清洗除垢，确保冷却器内的每一根铜管畅通。用高压水冲洗蒸发器，将蒸发器内沉淀的杂质彻底冲洗掉，必要时也要对蒸发器单独外接循环系统进行清洗。