**长沙中央空调清洗公司说说空调清洗的重要部位——通风系统**

有些人不知道为什么要对中央空调的通风系统进行清洗，也不知道清洗中央空调的通风系统有什么好处，所以就对中央空调置之不理，能用则用，坏了则修，其实这是一个非常不好的恶性循环，现如今，高层楼宇如写字楼、饭店、宾馆商厦中广泛采用空调通风系统尤其是中央空调供暖制冷，它的便捷舒适受到人们的普遍欢迎。近年来，随着人们生活质量的提高，越来越多的人开始认识到，空调通风系统是成为细菌滋生温床的重点，为了保障人体的健康，中央空调通风系统就需要定期的清洗。

为什么要对中央空调的通风系统进行清洗呢？

湖南保嘉绿色清洁环保科技有限公司认为是因为中央空调在使用的过程中，通风系统极易受到污染，长此以往，不仅会造成空调的耗能增加，用电量攀升，还会让人吸到带有细菌的空气，引发疾病。

**中央空调通风系统形成的污染**

1、建筑施工灰尘和垃圾

建筑的主体结构完工后将进入系统和设备的安装阶段。由于通风管道并不是连续进行安装的，各段管道的敞口长期暴露在灰尘含量很高环境下，在风管内壁沉积了一层建筑灰尘。同时一些建筑材料也时常会散落和遗留在风管内，甚至工作服吃剩的盒饭在风管内也时有发现。

2、系统运行时从室外进入到风管内的积尘

由于过滤器的效率不足100%，室外大气中的一部分灰尘进入到风管内（当新风口位置设置不当时，会加重风管道的污染），长期堆积成为风管内的尘埃污染物质，通过这些风管的空气被污染后送至室内，污染了空气，造成疾病的传播。

3、空调风管尘埃污染物的分布

尘埃污染物附着堆积状况与风管的用途有关，不同用途风管的污染状况不同。送风管的污染物主要堆积在风管的底面，气流的变形部位和突出部位堆积量较少。回风管的污染物附着堆积在风管的所有表面，尘埃含纤维质多，新风风管污染物附着堆积在风管的所有表面，但砂等稍重的物质堆积在底面，且数量较大，砂等结晶物质多。从送风管看，在同一风管附着堆积量最多是底面，其次是倾面，最少是顶面。

4、生物污染

空调风管中的微风速使得一些污染物容易集聚在其中。同时，空调管道中的适宜温度和集聚的尘埃为生物提供了一个良好的生存环境。因此在空调风管里容易滋生一些生物，如螨虫、真菌、细菌、病毒的昆虫。当空调系统启动时，由于受到送风机运行引的震动作用，残留在管道中的灰尘和生物会被气流卷起，以气溶胶的形式被气流携带到房间里，造成严重的室内空气污染。