**株洲中央空调清洗加盟公司浅谈风机清洗的必要性**

风机盘管是主机末端设备的一部分，风机盘管通常直接安装在空调房间内，其质量和运行状态将影响到室内的噪声水平和空气质量。因此风机盘管的日常维护保养不可少，这样能保证风机盘管正常发挥作用。

**风机盘管清洗的必要性**

中央空调风机盘管使用一段时间后，翅片与叶轮上会积有灰尘与病菌，当灰尘达到一定厚度时，翅片散热效果将会受到影响，从而导致房间温度达不到要求。此外，长期不清洗的风机盘管会滋生多种病菌，这些病菌会引起人体呼吸道疾病，所以保嘉清洗建议定期清洗风机盘管。

**风机盘管清洗的好处**

风机盘管系统的清洗是管道清洗的其中一部分，包括回风，送风以及小翅片等部件。清洗风机盘管的益处如下：清除送、回风系统中细菌、灰尘，改善室内空气质量；降低变风量空调机组的风阻，提高热交换效率，增加送风量，节省能源；降低运行成本，提升资产价值；定期对风机盘管系统维护，延长机组使用寿命。

**风机盘管清洗的方法**

风机盘管的清洗方法一般分为干式清洗法和湿式清洗法：干式清洗法主要通过吸尘清洗来维护风机盘管的清洁，清洗的周期和频率一般为每个月一次，清洗过程不使用

风机清洗内容：  
1. 清理风机盘管风口，过滤网。  
2. 制冷盘管物理清洗。  
3. 制冷盘管药剂化学清洗。  
4. 化学清洗后物理冲洗。

风机盘管清洗流程：  
1、 把风机盘管分离。  
2、拆除风机的连接线路，拆除风机箱体与旁管的固定，把风机箱体取下。  
3、 清洗风机扇叶：把风机从箱体中取出，分开风机电机，清洗风桶及叶轮。  
4、 风机电机润滑油充没：转动风机，看电机运转有无噪声，轴承运转情况必要时加注润滑油。  
5、 盘管翅片清洗：拆除盘管固定取下盘管，用喷壶把清洗剂喷洒在翅片上，用水枪冲洗翅片。  
6、 取下风口、回风过滤网，用水清洗。  
7、 清洁风机盘管托盘。疏通排水管。