

南京风机盘管检修清洗

产品名称	南京风机盘管检修清洗
公司名称	南京佑天机电技术服务有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道青龙大道2号
联系电话	02584189547 18905143363

产品详情

风机盘管清洗流程-风机盘管清洗的必要性

风机盘管是空调系统的末端装置，其工作原理是机组内不断的再循环所在房间的空气，使空气通过冷水（热水）盘管后被冷却（加热），以保持房间温度的恒定。然而大气中的灰尘微粒很多，在长期的抽、回风作用下，风机的铝翅片积满了灰尘污垢，此时一方面影响了冷冻水与热空气的热交换使空气温度下降受影响；另一方面还影响了经热交换后有所降温的冷空气的送出，造成开了空调而房间仍然不冷的现象。所以，中央空调使用了一段时间（一般1-2年）后，就必须对风机铝翅片进行清洗，以解决上述弊端。

风机盘管清洗流程-风机盘管清洗步骤

- 1、拆卸回风口挡板及隔尘滤网，用高压水枪冲洗滤网，使滤网不沾泥污灰尘。
- 2、正确拆卸风机前面的风机轱筒及其叶轮。
- 3、检查风机马达、电容器等是否烧坏，如正常，用毛刷清洗叶轮、轱筒外壳。
- 4、采用对铝翅片无腐蚀，但能清除灰尘、污垢的SDP-01翅片水，用高压清洗机将翅片水喷于铝翅片上，让其作用5分钟，然后用清洗机冲洗翅片。
- 5、铝翅片清洗干净后（可见翅片内2-3排小铜管）正确安装风机盘管前面的风机马达及叶轮，使之完全复原。
- 6、清洗冷凝水托盘，投加三片杀菌灭藻片。
- 7、将洗净的隔尘网及挡板装回原位。
- 8、拆卸风机盘管小Y型过滤器清洗。
- 9、使环境复原。

风机盘管清洗流程-风机盘管清洗的好处

- 1、中央空调风机盘管经过清洗后，可以清除送、回风系统中细菌、灰尘，改善室内空气质量。
- 2、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。
- 3、空调降低运行成本，提升资产价值。
- 4、定期对风机盘管系统维护，还能够延长机组使用寿命。