

空调通风系统清洗规范

空调通风系统清洗规范的重要性不言而喻，它能够确保系统的正常运行，提高空气质量，减少能源消耗，并保护用户的健康。下面是一份 1000 字的空调通风系统清洗规范，供参考：

一、总则

1. 该规范适用于各类建筑物、办公室、商场、酒店等场所的空调通风系统清洗工作。
2. 清洗工作应该由经过培训并持证上岗的工作人员或专业公司完成。
3. 清洗过程中应严格按照规范要求进行，确保操作规范、安全可靠。

二、准备工作

1. 清洗前，需将空调通风系统停机，并切断电源。
2. 确保工作人员穿着适当的防护服、手套、口罩等个人防护设备，避免污染。

三、清洗步骤

1. 外部清洗：首先，对空调通风系统外部进行清洗，包括外壳、进排风孔等，采用干净湿布擦拭，确保无尘无污染。
2. 内部清洗：
 - a) 清洗风道：将除尘仓连接到风道入口处，通过吸尘设备清除风道内积尘、异物。
 - b) 清洗风机：拆卸风机，并将其部件分开清洗，包括叶轮、电机、滑轴等。
 - c) 清洗过滤器：将过滤器取出，用清水或专用清洁剂进行清

洗，确保过滤器通畅。

d) 清洗冷凝器和蒸发器：用专用清洁剂喷洒冷凝器和蒸发器，再用清水冲洗，确保清洁彻底。

四、清洗间隔

1. 普通情况下，每年至少进行一次全面清洗。
2. 对于特殊场所，如医院、实验室等，应根据需要定期进行清洗，确保空气质量符合卫生要求。

五、安全措施

1. 清洗过程中应确保操作人员的安全，特别是在拆卸和组装设备时。
2. 所用清洁剂应为环保型产品，不得使用对人体有害的化学物质。
3. 清洗后，需进行通风处理，将残余的气味等有害物质排出。

六、记录和检测

1. 每次清洗后，应记录清洗时间、清洗人员、清洗内容等信息。
2. 清洗后应进行系统的性能和效果检测，确保清洗工作达到预期效果。

七、后续维护

1. 清洗后，应加强对系统的日常维护，定期清洗过滤器，保持通风口畅通。
2. 监测温湿度和空气质量，发现异常情况及时处理。

八、违规处罚

1. 不按规定进行空调通风系统清洗的单位或个人应受到相应处罚。
2. 如果清洗工作不符合规范要求导致事故或污染，相关责任人应承担相应责任。

以上是一份 1000 字的空调通风系统清洗规范，将其作为参考，能够帮助进行清洗工作，并确保系统的正常运行和用户的健康。