

# 灾后空调通风系统预防性消毒作业方案指导书

【发布】中国空调清洗消毒行业高峰论坛

【编制】北京中科慧钜健康科学技术研究院

【日期】2021 年 7 月 26 日

## 一、作业原则

（一）灾后应及时开展空调通风系统预防性消毒工作，以减少或消除灾害对生活和工作环境有可能产生的危害。

（二）由专业技术人员进行作业，以避免操作不当造成安全 and 质量事故。

（三）严格按照国家和行业有关的标准规范、技术规程进行作业，避免作业措施不到位对环境造成二次污染。

（四）正确选用合格消毒剂，了解各类消毒剂的使用方法和注意事项，确保消毒效果有效、可靠。金属材质部件宜选用季铵盐类消毒剂，非金属材质部件宜选用含氯消毒剂。

（五）空调通风系统清洗消毒工作应符合《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（WS 394-2012）、《公共场所集中空调通风系统卫生学评价规范》（WS/T 395—2012）、《公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范》（WS/T 396—2012）的要求或地方法规标准的规定要求。

## 二、作业方法

（一）新风口（新风引入口）

- 1、目标范围：风口、防雨设施、防护网、过滤器和连接管道的内壁等。
- 2、采用专业机具设备和工艺进行清洗。
- 3、清洗干净后，采用消毒剂进行喷洒或擦拭。

（二）空气处理机组（新风机组）

- 1、目标范围：机组箱体内壁及构件。
- 2、对目标范围的污染情况进行目测检查。如发现存在积尘、积水、异物和油污等情况，应采用专业机具设备和工艺进行清洗。

3、采用消毒剂进行喷洒或擦拭。

### （三）通风管道

1、目标范围：管道内壁及内部部件。

2、对目标范围的污染情况进行目测检查。如发现存在积尘、积水、异物和油污等情况，应采用专业机具设备和工艺进行清洗。

3、采用消毒剂进行喷洒。

### （四）末端风机盘管

1、目标范围：壳体内壁及构件。

2、对目标范围的污染情况进行目测检查。如发现存在积尘、积水、异物和油污等情况，应采用专业机具设备和工艺进行清洗。

3、采用消毒剂进行喷洒或擦拭。

### （五）风口

1、目标范围：风口、过滤网

2、对目标范围的污染情况进行目测检查。如发现存在积尘、霉斑和油污等情况，应采用专业机具设备和工艺进行清洗。

3、采用消毒剂进行喷洒或擦拭。

## 三、注意事项

1、做好个人防护和环境防护等措施。

2、对清理出的污染物进行集中消杀处置。

3、空调通风系统视灾情影响程度，必要时，消毒作业结束，经卫生学检验、评价合格后方可重新启用。