

# 成都第三方公共场所卫生检测 | 集中空调通风系统检测

产品名称	成都第三方公共场所卫生检测   集中空调通风系统检测
公司名称	四川铁成检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市金牛区沙湾东一路2号明阳大厦
联系电话	028-63970683 17628006889

## 产品详情

进入三伏天，气温急剧升高。无论是桑拿模式，还是蒸煮模式，每天都在面临着“烤验”，这个时候空调成了“必需品”。办公楼、商场、医院等集中空调也开始运转，如何加强集中空调通风系统检测，做到科学、规范、卫生安全地使用显得尤为重要。

### 集中空调通风系统定义

为使房间或封闭空间空气温度、湿度、洁净度和气流速度等参数达到设定要求，而对空气进行集中处理、输送、分配的所有设备、管道及附件、仪器仪表的总和。

集中空调通风系统广泛使用于商场、宾馆、文化娱乐场所、医院、候机场所、写字楼等场所。

### 空调系统内污染物危害

空调系统内污染物种类众多，按性质可分为物理性、化学性和生物性。

**物理性因素带来的危害：**空调送风中对人体有害的颗粒物长期悬浮在室内空气中可引起机体呼吸系统等损伤。玻璃纤维作为空调系统送风和回风管道内壁等部位要求敷设内衬材料，重量较轻，老化后随送风一同进入空调房间，被人体吸入后，会沉淀在肺组织局部，引起过敏，甚至诱发癌症。

**化学性因素带来的危害：**空调系统管材内的涂料、粘合剂产生的挥发性有机物（VOCs）及空调净化装置在使用过程中产生的臭氧，可引起过敏、对眼和呼吸系统产生刺激和损害。

**生物性因素带来的危害：**长期使用集中空调通风系统，其风管内表面存有大量灰尘，灰尘中的细菌、真菌和其他致病微生物极易在系统内适宜的温度湿度环境中生长和繁殖，并通过送风输送到各个房间，造成致病微生物在整个建筑物内扩散。集中空调通风系统的冷却水、冷凝水中生长的嗜肺军团菌可引起人群的以肺部感染为主的军团菌病。

## 集中空调系统设施要求

集中空调通风系统应当具备下列设施：

应急关闭回风和新风的装置；

控制空调系统分区域运行的装置；

供风管系统清洗、消毒用的可开闭窗口，或便于拆卸的不小于300 mm × 250 mm的风口。

## 集中空调通风系统标准

使用集中空调的场所，卫生管理应符合公共场所集中空调通风系统卫生规范（WS394-2012）。

适用范围：

本标准规定了公共场所集中空调通风系统(以下简称集中空调系统)的设计、质量、检验和管理等卫生要求。

本标准适用于公共场所使用的集中空调系统，其他场所集中空调系统可参照执行。

## 集中空调通风系统检测

集中空调系统新风量应符合表1的要求。

公共场所卫生检测 | 集中空调通风系统检测(图1)

集中空调系统冷却水和冷凝水中不得检出嗜肺军团菌。

集中空调系统送风质量应符合表2的要求。

公共场所卫生检测 | 集中空调通风系统检测(图2)

集中空调系统风管内表面卫生指标应符合表3的要求

公共场所卫生检测 | 集中空调通风系统检测(图3)

公共场所集中空调通风系统进行卫生检测，每年不少于一次。

## 集中空调系统卫生管理

### 定期清洗

集中空调通风系统应当保持清洁、无致病微生物污染，并按照下列要求定期清洗：

开放式冷却塔每年清洗不少于1次；

空气净化过滤材料应当每六个月清洗或更换1次；

空气处理机组、表冷器、加热（湿）器、冷凝水盘等每年清洗1次。

公共场所集中空调通风系统的卫生与每个人的健康息息相关，为了保证集中空调通风系统使用的卫生安全，需要定期按照国家标准对集中空调通风系统中的积尘、送风、冷却水冷凝水等进行检测和评价。能够有效消除和控制空气传播性疾病与流行性疾病的潜在危害，确保公共场所卫生安全，保障公众健康。

#### [四川铁成检测技术有限公司](#)

，由团队组建的第三方检测机构，具有CMA资质认证资格。我们秉承依法公正、方法科学、监测准确、服务规范的企业精神，保证检测数据的真实性和可靠性。找的环境检测、职业卫生检测、公共卫生检测、放射卫生检测机构就来成都检测机构！

[成都理发店检测](#),[成都卫生检测](#),[成都第三方监测](#),[成都酒店卫生监测](#),[成都美容店卫生监测](#),[成都公共场所监测](#),[成都中央空调监测](#)