

中央空调卫生监测,广西民生中检联带你探讨中央空调通风系统的卫生问题

产品名称	中央空调卫生监测,广西民生中检联带你探讨中央空调通风系统的卫生问题
公司名称	广西民生中检联检测有限公司
价格	1.00/项
规格参数	
公司地址	南宁市西乡塘区振兴路92号生产科研大楼
联系电话	18607815791

产品详情

你知道你去的公共场所中央空调安全吗？有没有做好风险防控？公共场所中央空调风险调控哪家强？

广西民生中检联从专业检测机构角度，带您看看中央空调（集中空调通风系统）检测中，有哪些值得注意的点。

首先，中央空调常见的分为三类：

- 1、中央空调有风管式中央空调；
- 2、水冷式中央空调；
- 3、多联式中央空调三种类型。

对公共场所的集中式中央空调通风系统的检测，根据《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS 394-2012、《公共场所卫生检验方法 第5部分:集中空调通风系统》GB/T 18204.5-2013，主要包括机组内表面、滤网、新风管、回风管、送风管等，检测项目有：

- 1、送风中可吸入颗粒物、细菌总数、真菌总数、-溶血性链球菌；
- 2、通风系统中的嗜肺军团菌（冷却水、冷凝水）；

3、风管内表面细菌总数、真菌总数、积尘量；

4、整体的新风量。

病媒生物专家指出，因室内温度适宜，生物性污染物(细菌、霉菌、致病菌、病毒、螨虫等)在空调机内大量繁殖，随空调气流循环，被送到室内每个角落。这些致病微生物就会引发疾病，如感冒、哮喘、鼻炎、呼吸道感染、过敏性肺炎等，其中有一种致病菌叫“嗜肺军团菌”，是一种容易造成呼吸系统特别是肺部疾病的病原体，感染后多引起咳嗽、发热等症状，导致肺炎，严重者可致呼吸衰竭和肾衰竭，甚至死亡。

2021年9月26日，青岛出现了首例“嗜肺军团菌”病例，病死率达30%，祸首便是上文提到的中央空调。

根据国家《公共场所集中式空调通风系统卫生管理办法》规定，公共场所建成的集中空调通风系统应每年至少清洗一次，中央空调卫生检测不合格的，将不对其延续、换发公共场所卫生许可证。

近两年来，北京市疾控中心每年对40-50家公共场所集中空调通风系统进行卫生评价和监测。从检测情况看，未清洗消毒的中央空调超过50%不合格。不久前的一次抽检，竟在两家单位的冷却水中检出了“军团菌”，其中有一家的霉菌指标超标高达26倍，并在一个空调送风管道内发现了腐烂的老鼠尸体。

基于近两年来，新冠疫情反复，一些公共场所封闭过后，基于运营成本问题，并未进行集中式中央空调通风系统的卫生检测，甚至不进行清洗，便开门营业，实在令人毛骨悚然。对于集中式中央空调通风系统的卫生检测问题，企业应当重视，适时聘请专业的检测机构进行问题排查。

广西民生中检联检测有限公司是经国家卫生局，环保局认可的第三方检测单位，具有专业CMA资质认证，实验室硬件完全依照国家认可实验室建设，是专业的卫生许可证年检单位(见公共卫生检测服务)，具备专业集中空调系统检测资质，并可提供针对客户的详细中央空调卫生检测方案。