

公共场所空气污染有多大?

合肥首次动用“机器人”检测商场、超市,未来覆盖所有公共场所



工作人员准备将“机器人”送进空调通风管

当您进入一些商场、超市、饭店等公共场所时,有没有感受到空气污浊、气味刺鼻、头晕恶心、胸口憋闷?昨天,合肥市首次动用“机器人”检测公共场所集中空调造成的空气污染。据悉,该市从今年开始对人员流动大、通风效果差的商场、超市进行监测管理,未来将覆盖所有公共场所。

吕进 记者 王松青 文/图

集中空调造成的污染鲜有人知

大多数人对装修污染、废气污染了解得很多,但对于大型商场、超市使用的集中空调系统的卫生知识及可能存在的卫生问题知之甚少。

合肥市卫生监督所专家告诉记者,很多大商场、超市的中央空调系统安装较早,当时没有考虑到中央空调系统的自动补充新鲜空气的功能设计,无法实现空气的自动循环。同时,绝大部分公共场所的空调,都是晚上关闭第二天早上重新启动。由于关闭期间整个空调系统尤其是风管停止新风进入,从而导致整个风管内的湿度达到80%甚至100%,为细菌滋生提供了一个最佳的环境。早上空调开启时,人们会闻到浓浓的臭味,这正是空调内细菌向外界扩散的最危险时期。

商场、超市体验半小时感觉胸闷

昨天,记者来到合肥市区一家大型商场,刚刚走进商场,一股浑浊、难闻的气味扑面而来。虽然商场的中央空调系统也在卖力地工作,但是可以看到,排风口上有黑

色灰尘。一位营业员告诉记者:“空气的确不好,一天下来,头昏眼花。”年龄大的顾客更是抱怨,逛商场半小时就受不了了。

而在另外一个大型超市,记者来到二

楼混合区,闻到各种味道混合在一起的怪气味。在里面逛了不到半个小时,记者就感觉有点胸闷、头晕。来到室外呼吸新鲜空气后,立刻好多了。

首次动用“机器人”检测空气污染

一台小型的检测机器人在工作人员的操作下“爬”进了空调通风管道,里面的景象立即显影在电脑显示屏上。昨天,省卫生监督所、省疾病预防控制中心对合肥市集中式空调单位进行抽检。

担当此次抽样任务的机器人造型像是

一个小型坦克,依靠履带式滚轮在狭窄的通风管内工作。操作人员先在机器人内部装置好试剂片,将其送进通风管道,另外一边通过电脑操控,指挥它前进、后退、左转、右转、上看、下看,通风管道里的内壁和少许的积尘清晰可见,机器人在停止了1分钟后,

顺利地将所到之处的灰尘“吃进肚中”。随后机器人被工作人员从通风管道里取出,打开积尘盒,取出试剂片,一份样品采集完毕。

随后执法人员重复操作,共在这家单位的空调通风管内取出10份样品,分别将进行积尘量、细菌总数、真菌总数等项目的检测。

空气监测未来覆盖所有公共场所

据介绍,根据计划,集中式空调抽检工作于8月24日在合肥开展,检查程序是通过检测机器人的操作,取得空调通风管道内的图像资料,并对空调通风管道内的

积尘等进行取样,然后进行实验室检测分析,得出科学的结论。

记者昨天从合肥市卫生监督所获悉,为预防空气传播性疾病在公共场所的传

播,加强公共场所集中式空调的清洗消毒,该市决定,从今年开始,对人员流动大、通风效果差的商场、超市的集中空调进行监测,未来将覆盖所有公共场所。

相关链接:不及时清洗集中空调的危害

1、空气置换效果较差。使用集中空调的大多为封闭、半封闭空间,空气的清洁度依靠空调本身的过滤和定时输送适量新风来维持,因此相对室外空气来讲较为浑浊。

2、积尘诱使细菌滋生。由于集中空调

风道属密闭空间,而室外空气中各类悬浮颗粒物不能完全被空调过滤装置所阻隔,因此微细灰尘便进入风道粘附在风道内壁上,日积月累便形成大量积尘。而积尘极易滋生各类有害微生物,如:病毒、细菌、内

毒素、真菌等。

3、易成寄生物和昆虫的摇篮。由于风道布置大多处于楼宇吊顶板内,加之风道内四季温湿度较适宜,因此常常成为寄生物和昆虫的活动空间,如:老鼠、蟑螂等。

监管烤鸭油,相关部门不能互相扯皮

合肥市政府相关领导:烤鸭油危害很大,一定要有部门来管



近日,本报连续报道了关于有毒烤鸭油流向小餐桌一事,文章见报后,立即引起了社会强烈反响。8月23日,合肥市卫生局、食品药品监督管理局、质量技术监督局、工商局相关负责人在接受记者采访时均表示监管不了。那么,烤鸭油问题到底该归谁管呢?昨日,合肥市政府相关负责人接受采访时表示,有毒烤鸭油关系到消费者的健康,一定要有人来管。 记者 李尚辉

市民:相关部门不能互相扯皮

昨日,看到本报报道后,有不少市民致电本报,对相关部门均称监管不了表示强烈谴责。

“遇到问题都称管不了,这是在推卸责任,难道就这样眼睁睁地看着有毒烤鸭油流向餐桌?”一位王姓读者气愤地说,卫生、食品、质监、工商四部门都应该有责任,应该有一个单位来牵头,联合执法,对街头烤鸭油进行整治,并建立一个长期有效的监管机制。

餐饮烹饪协会:监管责任主要在政府

合肥市餐饮烹饪行业协会秘书长孙跃廷在接受记者采访时称,烤鸭油危害确实很大,如果流向餐桌将严重威胁消费者健康,应从源头上杜绝。对烤鸭油的监管,责任主要在

政府,卫生、食品、质监、工商四部门均有责任,应该加强综合执法力度。

孙秘书长称,对于烤鸭油的管理应该有一个办法,应对其进行回收,然后再进行处理,目前,合肥在这方面还没有相关规定。作为烤鸭油的销售和使用更应该有强烈的社会责任感,要对消费者的健康负责。作为餐饮协会,本身没有管理和执法权,只能在这方面加大宣传力度,倡议餐饮烹饪行业杜绝使用烤鸭油。

政府相关领导:烤鸭油不能没人管

昨日下午,合肥市政府相关领导在接受记者采访时称,烤鸭油危害很大,关系到群众的身体健康,所以一定要有部门来管理,最好能由一个综合的部门来管。卫生、食品、质监、工商四部门都有责任,应该在各自的监管

环节上发挥作用,从源头抓起,杜绝烤鸭油流向餐桌。

该负责人还称,如果外省有好的整治办法,完全可以借鉴。

外地做法:分管副市长牵头整治

江苏宿迁烤鸭油问题经媒体披露后,当地政府非常重视。宿迁市副市长薛甫伦带领市工商局、食品药品监督管理局、质监局、卫生局等相关部门负责人对“烤鸭油”等废弃油脂问题进行专项检查,并明确要求由食品药品监督管理局牵头,重点监管,各部门全力互动配合,明确各自职责,加强对烤鸭油等废弃油脂的生产过程、流通渠道等方面的规范管理,尽快出台具体的监管和处罚措施。将暗访作为检查的主要形式,确保整治工作落到实处。