

中央空调通风管太脏,会生病甚至出人命

最新的例子是:近千名备战奥运的运动员被流感袭击(幸亏不是明年啊)

郑州昨天一检查,情况很糟糕

你得注意,单位的空调每年都要清洗

家用空调每2~3周需要清洗一下滤网



通过机器人身上的小摄像头,可以观察到风道里厚厚的灰尘。晚报记者 王梓 通讯员 宋波 图

咱先看看空调系统是怎样传播疾病的

专家指出,如果不进行定期清洗消毒,经过一段时间的运行后,空调管道就会成为污染物的汇集和分布中心。主要污染物有灰尘、纤维等物理性污染物,细菌、真菌、病毒、动物等生物性污染物以及可挥发性有机物,一氧化碳等化学性污染物。这些污染,会导致军团病、流行性感冒和过敏性肺炎等呼吸道传染病的传播和流行,表现的主要症状为头痛、发热、突发性咽喉痛、哮喘、皮炎和其他过敏性不良反应。更为严重的是,当建筑物内空气被流行性致病菌感染,而空调又得不到及时有效的清洗消毒,病菌会通过中央空调“散布”,经呼吸道传播的疾病就更容易被传播开来。2003年SARS流行时期,国家疾控中心明令禁止开启中央空调,就是这个原因。

在世界上真的因空调不干净死人的事

据悉,目前已知的建筑物空调通风系统所造成的人体健康危害和疾病可达数十种。根据对人体的危害程度、疾病的性质、致病的病原,大致分为三类:急性传染病(如军团病、SARS)、过敏性疾病(包括过敏性肺炎、加湿器热病等)、病态建筑综合征。其中,“军团病”在北美、欧洲、亚洲和非洲许多国家(包括中国)发生过,死亡率30%~60%。

2006年,卫生部对全国公共场所中央空调的抽检中发现,军团菌检出率高达24.5%。军团菌是潜藏在中央空调里最致命的杀手,如果中央空调受到军团菌的污染,人们很容易感染军团菌病。而根据世界卫生组织统计,截至2000年,世界各地因为中央空调造成的“军团菌病”暴发已有30多起,感染2000多人,死亡几百人。

1976年7月,在美国费城一间旅馆内举行退伍军人会议,期间近200名与会者患上一种前所未见的肺炎和呼吸道感染病,导致29人死亡。病症是全身不适、头痛、恶心呕吐、腹泻、肌肉疼痛、发烧、咳嗽,初时是干咳,其后有灰色或血色的浓痰,病情急促和猛烈,若不及时医治,会死于肺炎及其他并发症。

经过几个月的调查,并耗费200万美元,终于发现病原是一种当时尚未被人认识的杆菌,后称为“嗜肺性军团菌”。由于这种病首次在退伍军人身上发现,因此称为“军团病”。

军团菌经空气传播。空调系统的水箱是军团菌的理想繁殖地方,可经管道遍布整座建筑物。因此长期在空调室内的人,应特别小心。

家用空调最好2~3周清洗一下滤网

不仅中央空调的通风系统应定期清洗消毒,家用空调也应如此。记者咨询专业人士得知,空调的日常清洗很有必要,经常清洗的家用空调一般不需特别消毒。一般的家用空调,只要用清水和专用清洁剂清洗过滤网就可以了,如果要对家用空调进行消毒,必须使用合格的消毒剂 and 正确的配比方法,并且最好由专业人士来做。在消毒后,应该把消毒剂残液冲洗干净,因为消毒剂种类和浓度配比,主要是从杀菌角度考虑的,对空调设备有无腐蚀作用还很难说。

因空调的内部装置比较复杂,如果有条件,应让专业技术人员进行维修清洗。如果自行操作,要注意保护好空调的内部装置。具体方法是:打开空调前罩壳,取出过滤网并用清水冲洗后晾干。再用消毒液喷洒过滤网,切勿把过滤网浸泡到消毒液中,因为塑料制成的过滤网浸在消毒液中容易被腐蚀。一般情况下2~3周进行一次消毒。本版撰文 晚报记者 邢进

先讲一则出人意料的故事 要是发生在明年,就是爆炸性新闻

2007年1月中下旬,国家队运动员集中训练的国家体育总局训练局,忽然遭受了流感的袭击,多名运动员发病。

训练局是曾经培养出783个世界冠军和86个奥运冠军的“冠军摇篮”,正在这里参加训练的960位国家队运动员中,不少是要参加明年北京奥运会的。发生了这样的情况,非同小可。在发现个别队员感冒之初,训练局就立即采取措施,对所有场馆、食

堂和宿舍进行消毒,并且对患病队员进行了隔离。但奇怪的是,这些措施并没有能够阻止流感在全训练局范围内的暴发。不仅最初发生流感的举重队、体操队、羽毛球队等也都有队员患上流感。

这是怎么回事?相关负责人百思不得其解:能做的工作我们全做了啊!为了找到答案,切断流感的传播渠道,训练局向北京市疾控中心求助。这里的医学专家进行了详细调查分析后,问题

终于有了答案。原来,问题出在训练局使用的空调上。因为没有及时清洗消毒,通风系统遭受污染,滋生了病菌,病菌又通过风道传播到训练局的每一个角落,致使近千名运动员遭到流感病毒袭击。训练局立即请有关机构对中央空调通风系统进行了彻底清洗消毒,切断了病毒传播的链条,一场流感风波方才平息。如果这场流感风波发生在2008年北京奥运会期间,后果将不堪设想。

郑州派出“机器人”钻进中央空调风道 进去很干净出来一身脏

郑州用中央空调的地方越来越多,不仅传统用户商场、影剧院在用,连不少居民小区也用上了。这次国家的宝贝疙瘩、为奥运备战的运动员都深受其害,这事儿不能不重视。

这不,昨天市卫生监督所组织人马到现场检查了,甚至还动用机器人爬到风道里明察秋毫去了。

一个状如遥控车的四

轮装置上,带有一个摄像头。这个装置被卫生监督员送进了大商新玛特购物广场空调系统一个打开的风道口,开始工作。监督员则通过一个显示器,观察摄像头传输过来的风道内的情景。这个装置,就是首次投入使用的风道检测机器人。通过它的工作,卫生监督员可以清晰地观察到风道内的情况。

“太脏了!”当机器人进入风道内后,4个小轮子在风道内划出了清晰的印迹,而风道内扬起了犹如雪片般的片片尘埃。正在观测的监督员说,按照国家要求的标

准,风道内1平方米的面积可以有2克灰尘。“你看这个风道里的情况,别说2克,200克都有了,很显然已经很久没有清洗过了。”

而对冷却塔和新风口的检查,也不乐观。购物广场无法出示冷却塔和新风口的清洗记录,而在内衣区的新风口,防鼠网已经破损,送风机房内的新风口也未与通风口连接,“这就造成新风进来之后受到污染”。根据检查结果,市卫生监督所给该购物广场下发了整改通知书,要求立即对上述问题进行整改,消除健康隐患。

按规定清洗中央空调的北京只有1% 郑州形势也不乐观

市卫生监督所副所长何全安说,《公共场所中央空调通风系统卫生管理办法》是2006年3月颁布实施的,但许多经营者对此观念淡漠,“有些大厦自建成之后,空调可能从来就没有消毒清洗过。”此前北京对中央空调通风系统检查发现,中央空调的清洗率只有1%。

而按照管理办法的要求,中央空调通风系统应保持清洁、无致病微生物污染,各部件按要求每半年到一年清洗或更换一次,并每两年对通风系统进行一次预防空气传播性疾病发生的卫生学评价,合格方可继续运行。

为了督促公共场所单位按照要求对通风系统进行清洗消毒,市卫生监督所组织实施了这次中央空调通风系统专项检查。本次检查内容主要有:空调系统是否经过卫生检测,是否安装有净化消毒装置,是否进行了清洗、清洗记录是否齐全;公共场所单位日常卫生检查和设备维护情况以及是否制订了预防空气传播性疾病的应急预案。“如果发现中央空调通风系统不符合规定,将责令整改,经责令仍不改进的,将通过媒体予以公示。”对存在重大传染病传播隐患的,将停止其空调投入运行。

胡世修脚堂

独家引进德国高科技手脚病治疗仪,进店者免费使用一次,专业修治灰指甲、手足癣、甲沟炎、趾疣、鸡眼等各种脚病。
地址:黄河路黄河北街交叉口 65390169
商城路东路口 61698188