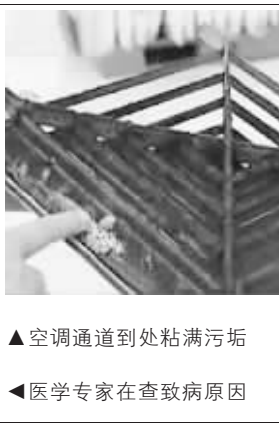


多名世界冠军接连遭遇流感袭击

长期不清洗 中央空调成“隐形杀手”

世界冠军遭遇流感困扰,罪魁祸首竟然是空调通道,国家有相关的清洁集中空调的规定,但几乎人人对此视而不见。



▲空调通道到处粘满污垢
◀医学专家在查致病原因

多名运动员得流感

位于北京市崇文区天坛东路的国家体育总局训练局是国家队运动员集中训练的场所,这里曾经培养出783个世界冠军和86个奥运冠军。目前有960名国家队运动员正在这里参加训练,其中包括多名世界冠军。2007年1月中下旬,这里突然受到了流感的袭击,多名运动员发病。

国家举重队运动员张国政这样描述自己的病情:身上的骨头,捏下去哪都疼,全身发冷无力。

发现个别队员感冒后,训练局马上采取措施,对所有场馆、食堂和宿舍进行消毒。不仅如此,还对患病队员进行一隔离。但令人出乎意料的是,这些措施并没能阻止流感在全局范围内的暴发。

不仅举重队,体操队、羽毛球队等都有队员感冒。羽毛球队的老将张宁还因为感冒、持续发烧,缺席了重要比赛。

国家体育总局训练局副局长孙为民说,当时全局九百多名运动员、教练员中有接近40人感冒。

为了找到确切的答案,训

练局于是向疾控中心求助。医学专家进行细致的调查后,问题终于有了答案。

原来问题就出在他们使用的空调上。一般来说,空调分为集中式、分体式和混合式三种类型。集中式空调是指负责空气进行加热或制冷的冷热交换器集中在空调机房内,在这里统一对空气进行处理,然后通过风机送往各个房间;而分体式空调的空气冷热交换器则分散在各个房间内,空气在房间里制冷或加热;混合式兼有两种特征。

这里使用的正是集中式空调。也就是说在这里所有的场馆都共用一套空调系统,靠一个大型的空气处理装置集中处理空气,然后通过管道送到各个房间。就这样看似相互独立的各个场馆、宿舍和食堂,实际上又是

相互连通的。病毒一旦进入空调系统之后可能很快会传到其他的房间。

室内卫生状况不容乐观

为了了解风管污染对室内空气的影响,记者随同卫生部和中国疾控中心调查了多家宾馆、商场和超市,专家经过对上千个数据进行初步分析后,发现了一些规律。

中国疾控中心环境与健康相关产品研究所所长金银龙称,在集中空调风管里面颗粒物跟微生物比较严重。颗粒物的含量超标也比较严重。

2006年,卫生部对全国集中空调的抽检结果也印证了这个问题。检测发现由于风管污染的原因,空调所送空气的卫生质量问题最为严重,细菌

总数全国平均超标36.9%,可吸入颗粒物超标29.6%。

本来集中空调吐出的应该是干净卫生的新鲜空气,然而由于管道污染严重,却吐出充满灰尘和各种病菌的“脏气”。专家指出,长时间在污染严重的集中空调环境中生活,很容易引起对鼻黏膜、口腔黏膜甚至眼睛的刺激,还会产生呼吸困难、头疼头晕、胸闷等症,给健康带来严重的危害。

世界卫生组织将这些症状称为“不良建筑物综合征”,并将其与高血压、血脂异常、糖尿病及肥胖等共同列入人类健康10大杀手黑名单。

集中空调风管里的许多微生物可以引起人体上呼吸道的感染;螨虫可以引起过敏的人群产生一些过敏性的疾病,比如说哮喘;一些颗粒物还会产

生致命的危害,比如说像某些多环芳烃,有可能引起肺癌、肝癌等多种肿瘤的发生。

除了积尘和微生物,专家还在多个集中空调的冷却水塔中检测出了军团菌。军团菌是隐藏在集中空调里最致命的杀手。如果集中空调受到军团菌的污染,人们很容易感染军团菌病。而军团菌病是死亡率比较高的一种疾病,一旦发生病人就会出现高烧、寒颤、咳嗽、胸闷等类似于上呼吸道疾病的症状。一旦暴发流行它的危害是相当大的,死亡率在5%到30%。

2006年,卫生部对全国公共场所集中空调的抽检中发现,军团菌检出率高达24.5%。

集中空调清洗无人为其埋单

显然,空调通风系统由于长期运行、却疏于清洁等原因,已经成为公共场所室内空气污染的主要污染源。据世界卫生组织调查发现,空调病已威胁到全球近1/3城市人口的健康安全。

发达国家从20世纪70年代末80年代初已经开始重视集中空调的风管清洗工作,到1990年前后开始普及并建立了相应行业和国家标准。我国由于使用历史比较短,这方面工作还处于起步阶段。

从2003年Sars以后,集中空调的卫生管理工作引起了有关部门的高度重视。同年8月,卫生部出台了《公共场所

集中空调通风系统卫生规范》,从技术方面对空调风管的卫生标准、清洗方法等方面作了规定。

2006年3月1日,卫生部又实施了《公共场所集中空调通风系统卫生管理办法》和相配套的三个技术规范。在2003年卫生规范的基础上明确了公共场所经营者的管理责任,强制他们定期对集中空调进行清洗。

但是记者在调查中发现,目前这些政策并没有得到有效的执行,多数商家仍在观望。

据中国疾控中心统计,目前全国公共场所拥有500多万家集中空调使用单位。但记者了解到,已经进行清洗的寥寥无几。

由于目前空调清洗费用比较高,一栋大楼需要十几万甚至几十万,如果不清洗,卫生处罚力度又很轻,商家对这些消费者看不见摸不着的地方更不会太关心了。这种情况本需要政府强制实行,但卫生监督人员也存在着执法上的困难。

目前所有卫生执法所依据的《公共场所卫生管理条例》颁布于1987年,已经不适应社会形势的发展。卫生执法人员反映,目前最突出的问题就是处罚力度过轻。

据了解,国务院法制办已经将修订《公共场所卫生管理条例》列入2007年的立法计划,新法将大大加重处罚力度。央视《每周质量报告》

便捷快运全省版 订版热线:025-84574679 投诉电话:86322582

北大荒物流 南京 专车往返 青岛 电话:025-85665077 85574678 手机:13951637777	新内宁夏 南京 专车往返 新疆 内蒙古 宁夏 另:本公司有五十辆厢车转让,价格面议。 电话:025-85575267, 13655179678 南京吴仓物流有限公司	新通配载 (20-30T 价目表) 上海 80元/T 广州 320元/T 北京 180元/T 成都 450元/T 济南 110元/T 苏州 65元/T 天津 165元/T 重庆 480元/T 武汉 180元/T 赣州 370元/T 杭州 100元/T 赣州 600元/T 郑州 120元/T 南宁 400元/T 贵阳 500元/T 昆明 600元/T 南京 → 全国配载 服务热线:025-84021860	大桥货运 南京 山东 天津 潍坊 重庆 成都 合肥 上海 内蒙 山西 广州 深圳 郑州 北京 大连 长春 另:受理全国各地零担、整车业务 代理、代送、代办、代保、代赔 电话:025-85078289 手机:13851713029	城际物流 通过国家 AAAA 物流资质认证 ISO9001 质量管理体系认证 南京 天天发车 广州 深圳 乌鲁木齐 齐 门到门 沈阳 长春 哈尔滨 电话:025-85575936、13236523666	快顺物流 南京 专车往返 齐齐哈尔 黑龙江各地 天天发车及全国各地货物运输 电话:025-84022762 手机:15952008827
天利物流 南京 整车零担 全国各地 电话:025-85560455 85078269、13002524968 北京 天津 广州 山东 每日往返 量大价优	希波物流有限公司 南京 专车往返 上海 电话:025-66877777 13022528678	远东货运 (30T 标价) 徐州 65元/T 杭州 100元/T 郑州 120元/T 北京 180元/T 南通 80元/T 福州 280元/T 西安 220元/T 天津 180元/T 无锡 75元/T 南昌 180元/T 济南 110元/T 广州 320元/T 上海 80元/T 武汉 180元/T 太原 220元/T 重庆 480元/T 025-68696131 84022535 经理:王彬	政亚 (河南专线) (西北专线) 郑州 洛阳 新乡 安阳 银川 西宁 兰州 新疆全省 13245805311 51538964	南京马龙物流 南京 专车零担 南通 安庆 海安 如皋 海门 通州 马鞍山 芜湖 铜陵 池州 电话:025-85564887 13851551613	南京 专车直达 连云港 天天发车 自备车辆 整车零担 运价最低 电话:025-85560922 手机:13337276820
昊日物流 南京 快速专线 昆明 全境配送 025-85571543, 85569355, 13912953901	联创物流有限公司 南京 专车往返 西安及周边 每日发车 电话:85573264 85569624	昊日物流 南京 快速专线 贵阳 全境配送 025-85862618, 85862628, 13913944678	川顺飞货运 南京 广东 江苏 浙江 郑州 唐山 西安 上海 东北三省 以及全国配载 叉车出租 025-82087977、13921432123	创琦物流 (分公司) 南京 专车往返 洛阳 郑州 开封 武汉 专调全国回程车 价格合理 025-84022907 82088576 13245863669(王)	一博快运 南京 合肥 武汉 西安 徐州 郑州 专车直达 快速物流通道 025-52891335, 13276620386, 13270824886
晴雨天货运 南京 专车往返 广州 深圳 电话:025-85235102, 85235103 手机:13805155609 周	清川物流 南京 每天往返 徐州 枣庄 睢宁 沛县 邳州 新沂 丰县 宿迁 萧县 淮北 025-85635775、13151081581	鹏川物流 南京 快运 成都 专线 四川全境 025-84021768, 13851783222 张浩	元国物流 南京 太原 (周边) 025-85078197 13705179785 镇江办事处:0511-2106356	沃尔德物流 南京 上海 全国整车零担 招聘业务员 025-85550339 85665089 85562291 网址:www.world-56.com	专业 无锡市俊辉物流 调车 为您调配苏锡常 价低 到全国各地回程车辆 电话:0510-85403362, 13404255593 地址:无锡市万达广场B区70-1号
专业 无锡市欧阳物流 调车 为您调配苏锡常 价低 到全国各地回程车辆 电话:0510-83403362, 13404255593 地址:无锡市万达广场B区70-1号	宁青货运 南京 专车往返 青岛 电话:025-85692771 0532-84821091 Http://www.njnq.com	南京吴爱民物流 南京 往返车辆 泉州 厦门 漳州 龙岩 电话:025-85665276, 85567356, 13951613587 地址:南京市东杨坊130号紫金山仓库14号库	维丹物流 南京 扬州 泰州 南通 通州 如东 海门 启东 如皋 海安 电话:025-85692844 13951956596 地址:中国南京建宁路35号 8003	佳运物流 南京 专车往返 湖南 专线 电话:025-83131709 13701587278 无锡分公司:0510-82355051	快驰通物流 组织机构代码证:L1326904-4 南京 宿迁 徐州 盐城 淮安 连云港 苏锡常上海(天天发车) 网址:www.fast56.cn 025-85567965 13675135577
宇达快运新疆专线 无锡 运价特优 乌鲁木齐 天天发车 0510-82358219 13093035088 地址:道达停车场C区17号	宁宁快运 南京 快速专线 广西 电话:025-85562185, 85783039, 84021815(传真)	一凡物流 南京 广东 内蒙古 浙江 福建 新疆 云南 025-85783020, 85078177, 13951720307	海量快运·湖南专线 南京 专车直达 长沙 株洲 湘潭 衡阳 岳阳 常德 益阳 邵阳 郴州 永州 怀化 娄底 吉首 张家界 025-83130622 13305154560	广福快运 南京 天天发车 盐城 直发专线 建湖 大丰 响水 射阳 东台 滨海 阜宁 南京收货点:中央门建宁路·大桥北 服务热线:025-85616243 13338621928 盐城:海龙北路永宁寺北侧旁 电话:0515-8115816	佳顺货运 南京 每天 天津 北京 沈阳 长春 哈尔滨 025-85024878 85633436 13057593834 建宁路35号院内8004号
发翔物流 南京 专车 盐城 东台 大丰 射阳 建湖 阜宁 滨海 响水 南京:025-85504989 51543333 盐城:0515-8265515 3122213	顺亿物流 南京 广州 深圳 杭州 上海 浙江 全省 025-84021191 13770341003	瀚邦物流 南京 杭州 宁波 浙江 全省 成都 重庆 四川 全省 另承接全国各地货物配载业务 025-84023854 13057505150	上海科峰物流 南京 特快专线 上海 浦东机场 南汇 奉贤 金山 025-85561178 13851949196	江宁雨花物流 南京 专车往返 全国各地 (量大价优) 电话:025-52105030 手机:13805191360 林先生地址:江宁同曦鸣城	迅捷物流 杭州 上海 慈溪 宁波 及浙江 全省 025-84021220 13605143065
金奔物流 承接全国大型机械设备 及一切普通货物运输 电话:025-85560309, 13951625085 网址:www.jinben.com	快顺物流 南京 专车 直送 全国 品牌专线: 广东 广西 福建 江西 北京 四川 山东 江苏 备有仓库,包装门到门 一条龙服务,价优,快捷安全 025-85579060 85560922	宇八物流 南京 西安 山西 内蒙古 浙江 价格最低 乌鲁木齐 天津 北京 厦门 另受理全国各地零担整车业务 025-8573881 84022577 13851429187	TX 天降物流 南京 天降物流有限公司 门对门服务 零担整车 货运全国 全程保险 先行赔付 24小时热线: 85783116 85783117 13805169977 管先生 诚信 快捷 安全 灵活	新干线物流西站分公司 南京 五天直达 昆明 云南 全境 天天发车 华东地区货运精品专线,全程、全 方位、全天候的快速货运绿色通道。 南 专线直达 贵阳 成都 丰台 兰州 广州 周边配送 沈阳 哈尔滨 乌鲁木齐 情系所托 物畅其流 电话:025-85835151, 85835161, 85505255 传真:025-85505255, 13305168748 蔡经理	