

# 南京每年300吨“干洗废气”直接排放

## 它们是造成臭氧污染的元凶之一;11月底将淘汰500台开启式干洗机

你知道吗?在南京随处可见的干洗店,其实是主城区不容忽视的空气质量污染源,每年全市500多家干洗店,要挥发有机物质达300多吨,这些都是造成臭氧污染的元凶之一。昨天,南京市环保局、商务局联合召开干洗行业挥发性有机物(VOCs)污染整治现场推进会,要求全市在今年11月30日前淘汰500台开启式干洗机。 现代快报记者 安莹



资料图片

### 500台“开启式干洗机”将强制淘汰

要想对付臭氧,挥发性有机物(VOCs)先得搞定。现代快报记者获悉,“开启式干洗机”作为城市上空挥发性有机物的排放大户之一,已经被环保部门盯上。

昨天下午,联合检查组来到雨花台区长虹路。在路边的龙池干洗店,检查人员发现这家店使用的干洗机就是应该报废的开启式干洗机。店主告诉记者,购买一台新的封闭式干洗机要大约7万元,出于成本考虑他们继续使用旧机器。“没想到会有人来检查,我们也不知道有污染。”南京市环保局执法人员给店主出示了淘汰开启式干洗机的通知,并下达了整改通知书。

南京市环保局介绍,今年六月份南京开启式干洗机淘汰专项行动启动以来,摸排出现全市有500多台开启式干洗机,每月使用近500吨四氯乙烯、石油等溶剂。必须在11月30日前完成淘汰。

### 每年300吨干洗废气直接排放到空气中

开启式干洗机危害有多大?南京市环保局污控处主任科员田锋说,开启式干洗机以四氯乙烯或石油衍生溶剂作为干洗溶剂,采用水冷回收系统,在打开装卸门之前,通过吸入新鲜空气排出机器内干洗溶剂气体混合物进行除臭。由于大量排放挥发性有机物,而臭氧污染又是氮氧化物、挥发性有机物排放到空气中产生光化学反应的二次污染,这类洗衣机在国外早已被淘汰。

南京全城的洗衣店一年会有多少有机化学溶剂挥发到空气中?田锋说,根据测算,大约300吨干洗废气排放到空气中。

此次联合整治明确,南京所有干洗经营单位将禁止使用开启式干洗机,改用全封闭式干洗机,后者在除臭过程中不直接外排废气;或者对开启式干洗机进行改装,增加压缩机制冷回收系统,强制回收干洗溶剂。

### 升级干洗设备,南京将给予一定补贴

一台老式开启式干洗机的价格为3万元左右,一台封闭式干洗机的价格约是其2倍以上,为了提高干洗店淘汰开启式干洗机的积极性,南京对于主动报废淘汰开启式干洗机的干洗店,也会给予一定的补贴。

如何辨别干洗店用的是开启式干洗机还是封闭式干洗机?环保部门介绍,规模化的干洗店通常使用先进的封闭式干洗机,而一些居民小区周边的个体小干洗店大多使用开启式干洗机。还有一个重要的辨别方法:看有没有异味,使用开启式干洗机的干洗店,都会闻到难闻的异味。

根据《江苏省大气污染防治条例》,干洗店未设置异味和废气处理装置等污染防治设施并保持正常使用,影响周边环境的,相关部门将处以两千元以上两万元以下的罚款,拒不改正的停业整治,并实施“按日计罚”。

### PM2.5之后,臭氧成为治理重点

记者了解到,目前纳入空气质量监测的6大主要指标,最有可能发生变化的是“臭氧”。今年夏天,pm2.5不再“张牙舞爪”,臭氧却一直隐藏在万里晴空中,拖累了空气。臭氧也成为4—8月期间南京首要污染物。

数据显示,今年4—8月份,因为臭氧污染一共产生了37个脏天。南京市环保局的专家表示,相对于雾霾,臭氧污染更具有隐蔽性,而且更可怕,是人们的“健康杀手”,而产生臭氧污染的最大元凶就是挥发性有机物。

当然,挥发性有机物并不仅仅来自干洗机。据悉,除了干洗行业开启式干洗机会产生VOC外,加油站、油罐车、喷漆行业、汽车美容、家具制造都会产生VOC排放。今年,南京将针对VOC排放行业展开专项整治。

### 两条道路明起单向通行

快报讯(通讯员 宁交轩 记者 王瑞)因地铁四号线龙江站工程施工需要,明天(9月12日)起至2016年10月31日止,草场门大街漓江路以西围挡区域采取机动车由西向东单向通行交通管理措施。与此同时,秦淮区钓鱼台(中华路—中山南路)设置为机动车东向西单向通行。

### 鼓楼网上征集 为民办实事项目

快报讯(通讯员 冯智勇 记者 鹿伟)明年,你想让家门口停车更方便,道路更宽敞,还是社区医院提供上门服务,或是家门口添个名牌小学,现在可以把你的意见传递到对应的职能部门。昨天,快报记者从鼓楼区了解到,鼓楼区通过网络向辖区居民征集2016年为民办实事项目,涉及经济发展、城市建设与管理、社会保障、教育、文化、卫生、生态环境、公共安全、社区建设与服务等方面。

此次网络意见征集活动将持续1个月时间,到10月26日截止。在此期间,市民可登录鼓楼区政府网站填写意见和建议,也可通过微博微信(微博名:鼓楼微讯,微信号:鼓楼微讯),填写《鼓楼区政府2016年为民办实事项目征集表》。

主办:春亦阳装饰 活动时间:9月11日~9月15日

# 60m<sup>2</sup>包工包料含主材 29800元

## 90m<sup>2</sup>精装3.28万元、100m<sup>2</sup>精装3.68万元

—— 质保10年,拆除0元,设计0元,所有工程不转包、不分包 ——

### 喜迎金秋,大礼送不停

- 60平米2.98万 送油烟机一台及防盗门一扇
- 90平米3.28万 送油烟机一台、灶具一台、防盗门一扇
- 100平米3.68万 送油烟机一台、灶具一台、热水器一台、防盗门一扇

- 1、免费量房、设计、出图;
- 2、木工板免费升级为E0级;
- 3、老房加送防盗门;
- 4、定金双倍返还;
- 5、送卫浴四件套;
- 6、专业监理免费全程跟踪

### 老房拆除全免

老房由于其特殊性,年代久远,往往拆除难度比较高,墙面需要彻底铲至红砖,墙地拆砖拆除工程量也很艰巨,针对这一情况,我们为业主制定了全面的省钱攻略,不仅设计费全免,涉及老房内部所有的拆除费用也全免,光这2项就能为业主省下大几千元装修成本。

### “0利润”征集“优质惠民样板工程”50套

春亦阳装饰在南京装饰行业以性价比老房装修专家而著称,从事装修行业已有十多年的装修经验,春亦阳装饰一直以遵循“客户至上”的原则,力求做到让装修业主满意。严抓工程质量,用心为客户考虑到位,不让业主为自己的装修感到烦恼。本月,春亦阳装饰向南京市民征集50套“优质惠民样板工程”,参加业主均可享受2.98万元60平米精装、3.28万元90平米精装、3.68万元100平米精装的优惠价格,同时还赠送品牌油烟机和品牌防盗门的钥匙,赠送贴心的装修竣工保洁服务。

### 公司郑重声明

- 无论您在江宁、江北还是郊区,只要一个电话,我们都会免费上门量房报价;
- 资深专家级设计师免费为您构思方案,进行跟踪服务;
- 严格选用环保材料,如有与合同不符的品牌,概一罚百;
- 施工质量不过关,拆了重新施工,并双倍人工费用;
- 材料、工序都严格三方验收,层层把关;
- 让消费者放心,物有所值,工地都是精品工程。

### 60m<sup>2</sup>精装全包2.98万元全包项目一览表

乳胶漆工程	三度两面,立邦乳胶漆,现场手工涂刷腻子,施工面积130平米,厨卫墙顶48M	水电安装改造安装	顶收防水、水电改造安装、开关面板、软管、地漏、角阀等
地面工程	1.2mm仿实木复合地板(施工量31m <sup>2</sup> /平米)公司品牌众多品牌款式任意挑选	大理石工程	厨房、卫生间、阳台铺贴门槛石(施工量4.5m)中国黑大理石,可升级为其他颜色
墙地面工程	厨卫、墙面铺贴,施工面积32平米(公司提供十几款任选)厨、卫、阳配瓷,铺贴施工面积14平米	杂费	包含材料运输、上下楼、搬运、垃圾清理、成品保护、工程管理费、服务费等
洁具、五金工程	豪华不锈钢双水嘴一个、大龙头一个、马桶、淋浴花洒、台盆一组	木工工程	进门门套4.8m,三、次卧室门套2樘,卫生间铝合金平开门1樘(均含门锁、门吸、合页等)
吊顶工程	客厅厅,主卧室、顶面豪华石膏线条(施工量42m)中国黑大理石,可升级为其他颜色	家具工程	成品鞋柜一组,整体大衣柜,橱柜1.5m(烤漆或UV,含石英石台面、拉手、铰链)

更多详情请咨询春亦阳装饰公司门店

活动地址:鼓楼区中央路417号先锋广场508室  
乘车路线:1、8、22、25、28、30、33、45、56、201路到中央门南站下 地铁一号线新模范马路站下往北300米即到

抢装热线 400-118-6050 / 84873008  
雨天有专车接送

订报热线:18951747079