

# “猪嘴口罩”不适合普通人 滤芯口罩才是防PM2.5利器

由江苏起草的PM2.5口罩“国标”已送审, 明年有望出台

到底哪种口罩才是防PM2.5的“利器”? 近日, 江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心实验发现: 很多宣称能防PM2.5的口罩, 效果并不好。专家提醒, 防PM2.5最好购买使用熔喷无纺布做滤芯, 且能替换滤芯的PM2.5口罩。

现代快报记者 朱薇



## 防PM2.5效果PK

### 近七成口罩防PM2.5效果不佳

近日, 江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心受江苏省质监局委托, 在市场和网上购买了162个批次的口罩样品进行了检测。检测的主要内容包括: 口罩对于颗粒物的过滤效率和呼吸阻力——过滤效率代表了口罩对颗粒及病原体的过滤能力; 而呼吸阻力在一定程度上反映口罩佩戴的舒适性。

检测结果显示, 过滤效率在90%以上的口罩只占13.58%, 而过滤效率小于50%的口罩有113个批次, 占了69.75%。也就是说, 近七成口罩对于颗粒物的过滤效果并不明显。值得关注的是, 市场上不少所谓的PM2.5防护口罩, 过滤效率并不尽如人意, 防护效果不理想。

### “猪嘴口罩”不适合普通人使用

网上销售最火的口罩莫过于“猪嘴口罩”。雾霾最严重的时候, 不少网店都曾卖断货。在抽检的所有口罩中, 工业用防尘口罩的过滤效率名列前茅, 对于PM2.5的防护效果也非常不错。

不过, 江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心主任陆冰表示, 猪嘴口罩实际上是工业用防尘口罩, 并不适合普通消费者使用。只有矿工、焊工和木器打磨工等特殊场所工作人员才适合佩戴。普通市民如果长时间佩戴, 可能会产生眩晕感。“如果大家非要使用这种工业用防尘口罩, 那最好要计算清楚自己使用的时间。”陆冰介绍, 一般工业用防尘口罩在室外使用4小时就会产生不适感。

### 还有6种常见口罩防不住PM2.5

经过检测, 普通棉布口罩、卡通时尚口罩、方形纱布口罩、一次性口罩、加密防尘口罩和圆形活性炭口罩, 很难起到防PM2.5的效果。

棉布类口罩无法阻挡粒径只有2.5微米的颗粒物。纱布口罩不具有防尘功效。普通的纱布口罩可以把大的颗粒阻挡住, 但对PM2.5的颗粒物无效。活性炭口罩可减除某些异味, 但对颗粒物的防护效率并没有明显增强。一次性口罩主要针对呼出的气体进行过滤, 防止医患之间的感染。

“特别是加密防尘口罩, 不仅无法防护PM2.5, 而且气流阻力过大, 佩戴不舒适。”陆冰提醒, 这种加密防尘口罩不能给儿童使用, 因为很可能会发生窒息危险。

## 最新动态

### PM2.5口罩国标明年有望出台

对于普通消费者使用的PM2.5防尘口罩, 一直没有国家标准。陆冰介绍, 由江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心起草制定的《PM2.5防尘口罩技术标准》已经送交国家标准化管理委员会进行审核, 明年有望出台。

据了解, 这份新标准中对口罩的过滤效率和气流阻力等主要性能进行了要求, 并结合消费者的使用实际, 提出了对pH值和甲醛含量的要求, 避免出现消费者使用过敏或者出现皮肤问题的可能。

## 教你一招

### 防PM2.5, 最好买带滤芯口罩

哪种口罩最适合用来防护PM2.5呢? 检测结果显示, 使用替换滤芯的PM2.5口罩, 是最适合市民在防PM2.5时使用的。但需要注意的是, 并非所有滤芯都能防PM2.5。一些活性炭滤芯片虽然上面印了“防PM2.5”的字样, 但实际上根本不靠谱; 真正的防PM2.5的滤芯片使用的是熔喷无纺布。“这种滤芯片能产生一种静电, 把灰尘、颗粒物吸附在外面, 不会进入里侧。”陆冰说, 这种滤芯片一般是银灰色、灰白色, 肯定不会是黑色的, 所以可以跟活性炭的滤芯片区别开来。除此之外, 滤芯片也要经常更换, 一般3天一换, 长时间不更换可能会有细菌滋生。

## 天气

### “暖雨”还不想走 南京本周难见晴天

快报讯(记者 刘伟伟)雨水节气多雨水。从明天开始, 雨水再起, 后天淮河以南雨量可达中雨。南京市气象台专家表示, 这几天地面没有冷空气打搅, 所以气温变化不大。到3月1日, 受冷空气影响, 气温会略有下降, 降幅不大, 到时南京最低温还是在0℃以上, 是一场十足的“暖雨”。雨水要断断续续下到3月初。从一周预报看, 3月3日南京还是小雨的天气。

### 南京三日天气

**今天** 阴有时有小雨并渐止转阴到多云, 东到东北风 3~4级, 8~13℃  
**明天** 多云转阴有小雨, 6~14℃  
**后天** 阴有中雨, 6~11℃

## 公考

### 江苏公考报名结束 36人抢一个“碗”

快报讯(记者 项风华)2014年江苏公务员招录考试网上补报名于昨天下午4点截止, 至此, 全省网上报名工作全部结束。现代快报记者获悉, 因为达不到开考比例, 全省取消了57个职位65个招录计划, 核减了17个职位18个招录计划。最终, 全省有23万多名考生缴费成功获笔试资格。

虽然今年参考人数比去年少3万人, 但因今年职位减少15%, 竞争依然很激烈。按今年江苏公考职位计划招录6480人计算, 平均36人抢一个饭碗, 而去年的平均竞争是34:1。

## 消费

### 新“消法”执行在即 消费者维权更方便

快报讯(通讯员 王芙蓉 记者 朱蓓)距离“3·15国际消费者权益日”还剩十几天, 新“消法”等法律法规也执行在即。

近日, 中消协公布了2014年消协组织的年主题, “新消法 新权益 新责任”的九字主题吹响了今年保护消费者权益的号角。

今年3月15日, 新“消法”和其配套的《工商行政管理部门处理消费者投诉办法》等法规都将正式实施。

据了解, 新“消法”对消协组织进行了重新定位, 并赋予消协组织新职责和维权新手段, 给消费者维权提供了更多的保障。

## 农业

### 江苏60.85亿元 种粮补贴已兑付

快报讯(通讯员 苏财宣 记者 张瑜)昨天, 记者从江苏省财政厅获悉, 到目前为止, 2014年江苏对种粮农民的补贴已经兑付到位。

根据“中国农民补贴网”反映的数据显示, 江苏已完成补贴金额高达60.85亿元。其中, 粮食直补6.81亿元, 农资综合补贴54.04亿元, 补贴兑付率100%。

# 青奥“记者之家”预计8月初“开张”

全球3000多名记者将齐聚南京报道青奥会

## 亮点

### 主媒体中心将设南京 风情展示区

青奥会的主媒体中心位于南京奥体的网球中心, 不久这里将变身成为海内外媒体记者的“大本营”。

提到媒体运行部的工作, 不少人觉得挺“神秘”。对此, 媒体运行部部长助理彭媛媛介绍, 他们其实就是为前来报道青奥会的媒体工作者提供服务和保障。大到搭建主媒体中心, 小到注册报名、赛事期间的食宿等, 都需要和综合保障等各部门联手落实。

眼下, 媒体运行部的头等大事是搭建主媒体中心。“主媒体中心, 要变成一个会讲故事的‘记者之家’。”彭媛媛表示, 过去这个中心大多是一个工作场所, 这次希望能有所不同, 初步设想在中心里增加

媒体记者互动和参与的项目, 增加文化创意产品的展示等内容。

索契冬奥会主新闻中心里的各式俄罗斯风情的物品, 让人印象深刻。快报记者了解到, 青奥会的主媒体中心将会有很多亮点, 目前初步设想是, 这里将打造一处迷人的南京风情展示区, 计划展示一些具有南京本土文化特色的展品。

根据计划, 3月份主媒体中心就要开始装修采购了, 预计5月份正式施工, 7月中旬将集中交付。

8月初, 主媒体中心将正式“开张”迎客, 迎接来自世界各地的记者朋友们。除了“记者之家”外, 每个竞赛场馆也将设置媒体分中心, 配备服务团队和志愿者, 为记者提供服务。

据了解, 下月初, 青奥会记者注册报名工作将启动, 根据初步预测, 大约将有全球的3000多名记者前来报道。

## “抠门”

### 工作人员搬着桌椅 “流动办公”

节俭办赛一直是青奥会的理念。一位工作人员介绍说, 他们原计划在网球中心3楼设置工作人员办公间, 但这样还需要花钱买空调、办公桌椅等。于是, 媒体运行部负责人果断放弃了这一方案。随后, 他们“盯”上了同一栋楼的培训学校。“学校的桌椅正好可以利用, 省得花钱购置了。”工作人员介绍, 他们将采用流动办公的方式, 和志愿者们的工作间合在一起, 没有固定座位, 用完就挪地方。

青奥会的新闻发布会现场则设在省妇女儿童活动中心奥体分中心, “非常感谢省妇联和省妇儿中心, 帮我们省了一笔钱。”工作人员说。

昨天, 现代快报记者在探访青奥会主媒体中心时了解到, 首批进驻场馆办公的南京青奥组委媒体运行部, 准备将主媒体中心打造成会讲故事的“记者之家”, 同时这里也将成为推介南京的一个亮丽窗口。

按照计划, 主媒体中心将在8月初正式“开张”, 预计将有全球的3000多名记者前来报道青奥会。

现代快报记者 鹿伟