

天冷了,口罩除了是抵御雾霾天气的“保护伞”外,同样也是防风抗寒的“利器”。现在口罩市场上,各种号称能够防PM2.5的防寒口罩到底情况如何呢?昨天,江苏省质监局发布了对市场上防寒口罩的风险监测情况。抽检的120个批次口罩中,竟然只有2个批次真正能够既防寒又防PM2.5,多数号称能两功能“兼得”的口罩都是忽悠人的。同时,对于怎样选购和使用防寒口罩,专家也现场支招。

通讯员 许纲 现代快报记者 朱蓓 实习生 郑莉

省质监局抽检120个批次口罩,仅2个批次既防霾又防寒

口罩洗3次就不防寒了 给孩子用别买深色的

口罩抽检情况咋样?

号称防寒又防霾,仅2个批次做到了

目前,市场上的防寒口罩价格差异巨大,品种也有不少,常见的防寒口罩有棉布口罩、挂耳式口罩、骑行口罩、活性炭棉布口罩、PM2.5防寒口罩等,而PM2.5防寒口罩最受消费者欢迎。

抽检内容

63个批次口罩采购自实体店

来源:南京、苏州、泰州、徐州等地
价格:20—50元

57个批次口罩采购于网店

来源:京东商城、淘宝、天猫、1号店等网络平台
价格:10—40元

抽检结果

■ 112个批次的口罩过滤效率小于50%,占到总量的93.3%,对PM2.5过滤的效果并不理想。

■ 只有2个批次的过滤效率大于90%,仅占总批次的1.67%。换言之,所谓的“防寒”和“防PM2.5”两个功能兼得的口罩,只有2个批次。



防寒口罩抽检 省质检供图

专家分析

江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心主任陆冰介绍,这两个批次的口罩有较为相似的特点,有鼻夹,下巴处有固定,可以根据脸型来调节,比较贴合,能够充分保暖。同时,这

两种口罩有滤芯,能够过滤PM2.5,内侧使用材料是全棉的,相对靠谱。“其实国产的防PM2.5的芯片效果非常好,材料没有问题,主要是有的口罩设计不到位,如果闭合性能不好,颗粒会从缝

隙中钻入口罩。”

同时,陆冰也表示,目前并没有民用口罩的国家标准,所以并不能判定过滤效率不高的产品为不合格,但从这次抽检的情况来看,口罩的质量情况并不理想。

关于口罩,要注意哪些?

1 儿童口罩不要买深色的

抽检过程中,专家同样对口罩的PH值和甲醛等指标进行了检测。数据显示,所有口罩中有21个批次PH值大于8.5,占到了总量的17.5%。PH值在6.5~7.5区间的口罩共有44批,占有所有批次口罩的36.7%。

根据国家对PH值的规定,婴幼儿纺织产品在4.0~7.5,直接接触皮肤纺织产品在4.0~8.5。陆冰介绍,PH值过高说明口罩的碱性较强,对皮肤会产生刺激和腐蚀作用,甚至可能引发皮肤炎症。

陆冰提醒,儿童口罩常常是“五颜六色”的,但家长在选购时,也要小心,“尽量别选择深色的,或者浅色口罩上带有深色的图案。”她还建议,冬天里购买防寒口罩尽量选棉布面料,“化纤面料容易产生静电”。

2 晨练戴口罩,对身体不好

冬天里,老人家早起晨练时,常常会戴上一个口罩,既防寒保暖,又能抵御空气污染。专家建议,晨练时最好别戴口罩。“口罩会让气流阻力变大,呼吸舒适度变差,但是锻炼恰好

是呼吸在加速,这样反而不保健。”陆冰还表示,戴着口罩晨练,晨练的保健效果也会大打折扣,“如果空气不好,建议还是在家里进行简单的锻炼。”

很多人在购买口罩时为了

能够防霾,常常会选工业口罩,但专家表示,普通人使用工业口罩防霾其实并不合适,工业用的防尘口罩,长时间佩戴的话,儿童和老人容易造成胸闷甚至窒息。

3 口罩洗三次就不防寒了

冬天买口罩,防寒性能也是关键。戴口罩可以降低冷空气和冷热空气交替对呼吸道的刺激,让市民远离感冒。但检测结果显示,并非所有防寒口罩的防寒性能都很靠谱,检测中,有

27.5%的防寒口罩下降温度幅度较大,防寒效果并不理想。

即使新买的口罩很防寒,但洗过几次后,这项功能也会有所下降。“检测发现,洗了三次后,这些口罩就达不到防寒

效果了。”陆冰说,如果使用频率很高,消费者要记得勤换口罩,如果使用频率不算高,使用后可用保鲜膜将口罩套一下,使用时再取出,可以减少洗涤次数。



给北方带去大幅降温和降雪冷空气,昨夜抵达江苏。今天全省天气转好,但冷空气带来的剧烈降温,出现在明后两天早晨,南京的最低温要下降6℃左右,明后两天早晨都只有-3℃。

现代快报记者 刘伟伟

今起天气好了,但也更冷了 明后两天南京最低温仅-3℃

冷空气来了
明早气温要降6℃

看看这股冷空气的实力吧,前天到昨天,它给我国华北北部、内蒙古中东部、东北地区西部等地的部分地区带来了6℃以上的降温,局部地区降温幅度达10℃以上,同时中东部出现大范围雨雪天气,辽宁抚顺、天津、长春都呈现出一片白雪皑皑的景象,其中抚顺迎来了入冬后的最强降雪,天津市区更是今冬的首场降雪。

到了江苏,这次冷空气的强度同样不容小觑,但雪是见不到了。昨天,暖气流与冷空气前锋相遇,南京淅淅沥沥飘了一天的雨。

今天天气转好,全省天气转为多云,但正因为有云层保温,虽然昨夜冷空气就来了,但今天的气温并不低。今晨最低温度沿淮和淮北地区0~-1℃,苏南地区4~5℃,其他地区2℃左右,最高温度沿淮和淮北地区4~5℃,苏南地区8~9℃,其他地区6~7℃。

但是,明天开始天气将放晴,阳光灿烂,但早晨的气温很吓人。省气象台说,明后两天早

晨气温都比较低,其中明天早晨沿淮和淮北地区-2~-3℃,局部有冰冻,其他地区-1℃左右,后天早晨淮北地区-5℃左右,苏南地区-2℃左右,其他地区-3~-4℃,沿江及以北大部分地区有冰冻。白天的最高温也将有8℃。

本月中旬
我国大部气温偏低

今天开始,进入12月中旬,这10天的天气如何呢?昨天中央气象台给出了预测。

预计本月中旬,影响我国的冷空气势力较强,我国大部分地区气温将比常年同期偏低1~3℃,局部气温偏低幅度可达4℃左右。气象专家提醒:各地群众应做好防寒保暖工作,以防止感冒等疾病的发生。从南京的一周预报看,下周将有一股强冷空气影响,最低气温甚至可能跌至-5℃以下。

南京三日天气

今天 阴到多云,偏北风4到5级阵风6级,3~8℃
明天 晴到多云,-3~8℃
后天 晴到多云,-3~8℃

这几天,南京的“环保人”一边盯着空气质量,一边紧张地计算着PM2.5全年的平均浓度。因为今年年初,国家环保部给南京下达的空气质量改善“国考”考核目标:PM2.5浓度比去年下降2%。

现代快报记者 安莹

昨天南京空气质量良好 今年环保“国考”有望通过

南京市环保局的一位负责人向现代快报记者透露,12月10日是今年南京PM2.5的拐点。如果这一天空气质量是“良好”,此前一直呈上升趋势的空气质量指数,将开始呈下降状态。

昨天的空气质量究竟如何?来自南京市环保局的监测数据,截至17时,AQI指数为69,24小时的PM2.5平均浓度为49微克/立方米。(良好线为75微克/立方米)这个数字足够令人惊喜了。纵观全市9个国控监测点,也是一片“绿油油”,最低的浦口监测点的PM2.5的24小时均值为44微克/立方米。

12月10日的“清新”空气,也带来了空气质量的“拐点”,此前,南京的PM2.5浓度和2013年相比一直是“不降反

升”。以1~8月份为例,PM2.5平均浓度是78微克/立方米,2013年同期为69微克/立方米。江苏省环保厅的监测数据,今年以来截至12月9日,南京市PM2.5平均浓度为74.25微克/立方米,去年同期为74.45微克/立方米,同比下降0.27%。

南京市环保局一位工作人员告诉记者,只要守好12月份,PM2.5的全年浓度有望比去年要低。他分析说,去年12月份,空气质量“惨不忍睹”,严重污染天有7天,重度污染天有5天。整个12月,只有4天良好。今年12月,南京启动了管控措施,也给南京带来了不错的空气。如今,12月已经过去10天,其中7天良好。而按照管控趋势,南京或许有望完成今年的“国考”。