

# 央视曝光:近五成防护型口罩不合格 在雾霾环境下形同虚设

央视

近几年雾霾天气经常发生,很多消费者都会佩戴防霾口罩来保护健康。但是目前市场上五花八门的防雾霾口罩,到底能不能真正起到防护效果呢?

国家市场监督管理总局最新发布的日常防护型口罩抽查结果显示,总共25批次产品当中有12批次不合格,不合格产品检出率高达48%。

江苏省特种安全防护产品质检中心主任钱辉说:“有的产品竟然连最基本的防护要求都没达到,过滤效率、防护效果,只有百分之二十几,这样的口罩防护效果几乎等于零。”

## 过滤效率 最低仅为15%

此次抽查的日常防护型口罩来自7个省(市)的17家企业。检测项目包括过滤效率、防护效果、吸气阻力、呼气阻力、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力、呼气阀盖牢度等11个项目。最终体现出来的不合格项目,涉及到过滤效率、防护效果、pH值、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力。出现频率最高的是体现防护性能的过滤效率、防护效果,12批次不合格产品中,这两项指标不合格竟各占了10批次。

根据2016年11月实施的《日常防护型口罩技术规范》,过滤效率的最低要求也要达到80%,而12批次不合格产品中有一款测试结果是26.9%,更有一款标称为青岛千江生物工程有限公司的日常防护型口罩,过滤效率仅为15%,直接反映出其使用的过滤材料极其低劣。

滤材的优劣决定了过滤效率的高低,同时,滤材以及口罩周边贴合度等因素,还决定了日常防护型口罩的另一个关键性能—防护效果。《日常防护型口罩技术规范》中将口罩的防护效果分为ABCD四个等级,其对应的防护能力分别为:90%、85%、75%和65%,不同的等级适用于不同程度的污染环境。

检测中,一款标称是A级防护的口罩,对照标准要求防护效果应大于等于90%,但是经过检测,其防护效果仅为70%。

A级防护效果意味着这款口罩应该能够适用于PM2.5浓度大于500的环境,而实际检测仅仅达到D级要求,也就是只适用于PM2.5浓度在150以下的中度污染环境下使用。类似这样防护效果实测与标称不符的产品,在此次检测中大量存在。

10批次过滤效率或防护效果不合格产品包括标称为上海娇阑实业有限公司、徐州贝德氏卫生用品有限公司、杭州绝尘士科技有限公司、青岛兰旗生物工程有限公司、青岛楚天生物科技有限公司、青岛艾斯格尔生物科技有限公司、青岛千江生物工程有限公司、湖北省潜江市江赫医用材料有限公司、中山市金钛环保科技有限公司等企业的相关产品。

调查中记者发现,也有部分产品在防护性能不合格的同时,竟然连最基本的使用性能都达不到。口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力这个项目,就是看口罩带儿结不结实,与口罩连接得牢不牢固。检测过程中记者看到,在外力拉拽没有达到标准要求的力度时,口罩带儿就断了。12批次不合格日常防护型口罩产品中,竟然有3批次都出现了这样最基本的质量问题。不容忽视的是,这3批次产品都存在多个指标不合格的情况。

## 厂家选用便宜的滤材, 导致质量不过关

高达48%的不合格率,意味着将近五成戴在消费者脸上的口罩,在雾霾环境下形同虚设。本次抽检的这些防雾霾口罩,全部都是标称执行《日常防护型口罩技术规范》这个新标准的产品,事实上市场当中还存在大量标注企业标准,甚至什么标准都不标注的口罩,那么这些产品质量又会怎么样呢?

记者在北京、河北等地的部分药店、商场、超市看到,各种各样的日常防护型口罩令人眼花缭乱,专业防护雾霾、防PM2.5,口罩外包装上的这种

字样也特别醒目。从几毛钱的口罩,到30多元的产品,都宣称具有防护PM2.5的效果。

记者随机购买了6款口罩进行检测,结果显示其中没有标明任何执行标准的3款口罩,以及1款执行卫生标准的产品,过滤效率大多在30%、40%左右;防护效果也大多在30%到60%之间。这样的结果意味着,这4款口罩产品在中度及以下污染环境下,都难以起到有效的防护效果,更别说在重度雾霾污染环境下使用了。

近几年,随着雾霾天气的频繁出现,广大消费者对能够有效预防空气中细小颗粒物的防护口罩需求量剧增。但是记者通过对比近三年日常防护型口罩监督抽查结果发现,过滤效率和防护效果这两个主要指标,一直都是不合格的主要项目。表明白日常防护型口罩的核心功能与消费者的基本需求之间,还存在很大差距。

其实日常防护型口罩的构造极其简单,只有滤布、鼻夹金属条和口罩带这几个部件。但是检测工程师告诉记者,这些部件正是日常防护型口罩质量优劣不一的重要因素。比如滤材,目前日常防护型口罩所使用的主要还是熔喷布,但是这种滤材存在不同的价格,从而带来了不同的质量。

专家告诉记者,1吨熔喷布可以制作30万只口罩,而一两万元/吨的熔喷布,和3万元/吨的熔喷布相比,一只口罩成本相差5分钱左右。一些企业正是因为这样的利润空间,选择了便宜的滤材,导致了口罩的过滤效率不过关。而在口罩鼻夹金属条这个小小的部件上,也同样存在着不同材质和价格的选择,最好的全塑材质的一根金属条,不过才1分的成本,即使是这样,有些企业也宁愿放弃,转而选择更便宜的材料生产,甚至使用劣质的回料生产制作。一些口罩不能严密贴合人体面部,使用起来防护效果很差,就是因为所用的鼻夹金属条可塑性差,容易发脆发硬造成的。

口罩虽小,防护的可是身体健康,希望防霾口罩的生产者,能够站在消费者的角度,少考虑利益追求,多考虑健康需求,生产质量过得硬的产品,真正过滤掉危害健康的雾霾,也吹散日常防护口罩产品的质量雾霾。

## 整装待发 迎春运

1月20日凌晨,动车组列车停靠在南京南动车所存车线上(无人机拍摄)。

2019年春运即将拉开序幕,南京动车段南京南动车所组织人员检修动车,备战即将到来的春运。一列列检修完毕的动车组列车在存车线上整装待发。

新华社 李博 摄

## 特朗普提方案解决“停摆” 民主党不买账

新华社 孙丁 刘阳

美国总统特朗普19日在白宫宣布一份方案,包括暂缓部分移民遣返计划等,以图解决与民主党谈判僵局,结束联邦政府“停摆”。但民主党方面对此并不买账。

根据特朗普提出的方案,他仍要求国会拨款57亿美元用于在美国与墨西哥边境修建隔离墙,建造钢制屏障。此外,他还要求拨款8.05亿美元以遏制毒品、武器等流入美国;拨款8亿美元用于人道主义援助等;拨款7.82亿美元雇佣更多边境执法和工作人员;拨款5.63亿美元支持移民法庭系统等。

作为妥协,特朗普在方案中提出将为“童年抵美者暂缓遣返”计划受益者授予时长3年的临时身份,一些目前以临时保护身份待在美国的移民也将享受这一待遇。

特朗普在讲话中呼吁国会两党接受这一方案,并透露,参议院共和党领袖麦康奈尔将于下周就这一方案在参议院举行投票。

国会众议院议长、民主党人佩洛西19日发表声明说,特朗普的方案不过是一些此前被驳回提议的合集,无论是单独还是捆绑在一起,都无法让人接受,也无望在众议院通过。她重申,联邦政府恢复正常运转后才会和白宫商议加强边境安全的提议。

由于白宫和民主党就在美国与墨西哥边境修建隔离墙的问题上分歧严重,各方未能就拨款法案达成一致,致使约四分之一美国联邦政府机构从去年12月22日凌晨起关门,截至1月19日已持续29天,继续刷新历史最长纪录,影响约80万联邦政府雇员工作和收入。“停摆”对美国经济、社会等方面的负面影响也逐渐显现。

## 近4000人参与备战 2022年北京冬奥会

新华社 王镜宇

中国花样滑冰协会主席、北京市人大代表申雪透露,目前总共有31支国家集训队的近4000人在参与2022年北京冬奥会的训练备战,人数比平昌冬奥会周期同比增幅约7倍。

在北京市十五届人大二次会议召开期间,北京市市长陈吉宁听取延庆团讨论政府报告时,申雪介绍了备战2022年北京冬奥会的有关情况。到目前为止,共组建覆盖2022年北京冬奥会全部109个小项的各级各类冰雪项目国家集训队31支,参与的运动员和教练团队人员共计近4000人,与备战平昌冬奥会周期同期(2014年)同比增幅约7倍。

申雪告诉记者,根据北京冬奥会的备战方略,从2018年至2021年各有侧重。2018年的任务是扩面——即形成各有重点、各有特色、冰上雪上全面发展的新格局;2019年的任务是固点——即优中选优,初步固定国家队组成人员,基本明确重点运动员,并在国际高水平赛事中展示一定竞争实力;2020年的任务是精兵——即形成尖子群体,最大限度取得奥运积分。2021年的任务是冲刺——即拟定各项目倒计时参赛计划、模拟实战演练、使竞技水平和运动成绩再上新台阶,同时取得全项目参赛资格。

据申雪介绍,为了实现“参赛也要出彩”的目标,国家体育总局冬季运动管理中心和中国滑冰协会、中国花样滑冰协会等采用了多项积极举措。其中包括通过科学训练缩短运动员的成材时间、通过科技助力提升高水平运动员重点突破的能力、积极统筹组织参加高水平赛事、以零容忍的态度做好反兴奋剂工作、完善优秀运动员及教练员激励和保障政策等。

在2018年平昌冬奥会上,中国运动员获得了1金、6银、2铜的成绩,武大靖在短道速滑男子500米的比赛中拿到了唯一的那块金牌。中国代表团参加冬奥会的历史最佳成绩是在2010年温哥华冬奥会上取得的,当时中国运动员总共获得了5金、2银、4铜。

手机网络买保险 赢客户节大礼

官网投保 [www.epicc.com.cn](http://www.epicc.com.cn)

电话投保 400-1234567



PICC 中国人民保险