

民用口罩国标即将出台

当风没来的日子,雾霾在我国中东部很多地区往往会卷土重来,街头巷尾各式各样口罩也纷纷登场。记者获悉,国家民用口罩标准相关意见稿近日将提交国家标准化委员会,最快年底将向社会公布并征求意见。在众多国标里,这个看似不起眼的标准会不会引发“防霾口罩”市场震荡?

市场:一年增20倍 4成将不达标

近年来,雾霾天气反复来袭,“防霾口罩”的市场份额也在迅速扩张。据不完全统计,2012年中国防霾口罩市场规模大概为1亿元,而到了去年就已激增至20亿元。

上海兴诺康纤维科技股份有限公司是民用口罩国家标准起草单位中唯一的企业。该公司董事长赵丹青预计,今年防霾口罩的销量还会更大。

在淘宝网上搜索“防霾口罩”,绝大部分产品都宣称有99%以上的防护效果,价格从几毛钱到几十元不等。

今年3月份,中消协联合五省市消协发布口罩产品比较试验结果,在37款口罩样品中,仅四成口罩过滤效果较好,能够做到防霾效果既好佩戴又舒适的样品只有9款;5月,浙江省消保委网购25个批次样品的防霾口罩,送检发现过滤效率没有一款达到90%以上;9月,北京市工商部门认为多个口罩品牌声称“防雾霾”“防

PM2.5”涉嫌虚假宣传,并对几家涉事企业立案调查。

国家劳动保护用品质量监督检验中心口罩产品主检官国卓告诉记者,目前市场上产品鱼龙混杂,因为迟迟没有民用口罩标准。

据了解,目前关于口罩的标准只有《医用防护口罩技术要求》以及《呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器》。前者是医用口罩标准,而后者属于强制性标准,分类是“劳动防护用品”,即工业口罩标准。包括进口品牌3M在内的N95型等都是依据工业标准。

“按照工业标准的话,约四成口罩不达标。”国卓说。国家劳动保护用品质量监督检验中心曾抽检过一次,有的口罩防霾效果甚至不到50%。根据相关工业口罩标准,即《呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器》(GB2626-2006),对于PM0.075颗粒的过滤效率都要达到95%以上。

赵丹青透露,考虑到佩戴环境,民用口罩意见稿中对防霾效果的规定较工业标准低。“但也不会低太多。”他预计届时将有三四成产品面临淘汰。

实验结果:工业口罩透气性存疑

“除了过滤性能外,呼吸阻力

力将是意见稿中另一个指标。”赵丹青说。

呼吸阻力,通俗的说法就是透气性。国家劳保用品质量监督检验中心监督建设的实验室就此进行过多次实验。以记者旁观的一次实验为例,实验中准备了两台TSI颗粒测试仪和血氧仪器,分别检测口罩的过滤性和透气性。实验人员通过抽烟在室内制造了一场雾霾,PM2.5值达582,戴上3M牌8210(N95标准)型口罩后,口罩内空气的仪器数值为7,过滤性能符合工业标准。随后,实验人员走上一台速度设定为6.5公里/小时的跑步机,经过3分钟快走后经血氧仪检测,血氧饱和度为88%。

血氧饱和度是指血液中的氧气饱和状况,人体正常含氧饱和度为90%左右。上海中山医院呼吸内科主任白春学介绍,一般情况下健康的成年人在快走、慢跑后血氧饱和度不会下降,88%短期内“问题不大”,但长时间的话会影响一些人群,造成心肺功能问题;如果低于80%则可能出现心跳过快甚至呼吸衰竭等临床症状。

实验人员告诉记者,多次实验证明工业标准口罩虽然过滤性能好,但确实存在不同程度的透气性问题,这也是建议民用口罩标准增加这个指标的出发点。

专家:防止工业口罩滥用

3M公司技术专家告诉记者,专业口罩是为健康的成年人而设计和供其使用的,不是为幼儿和老年人设计的。对那些有心肺系统疾病的人群而言,不建议其佩戴专业口罩。这些特殊人群可向专业医师咨询,寻求建议。

业内人士指出,在工业口罩方面,中国百姓在戴口罩方面也容易犯类似“滥用抗生素”这样的毛病,因此应尽量防止工业口罩把持民用市场。

关于工业口罩的使用在各国都有较为严格的标准。在欧美发达国家,除了口罩的产品标准外(N95, FFP),更有严格的使用管理条例。如德国的GBR190劳保条例规定,工人必须在经过体检后才能使用,而且每天佩戴时间不得超过半小时。

美国呼吸保护标准规定,雇主对需佩戴呼吸保护器的人员必须进行医学评价(并非体检),以便评价其佩戴呼吸保护器的能力。这项工作必须由一位外科医师或其他取得职业卫生专业执照的医师进行,而且必须在佩戴呼吸保护器以及进行适合性检验之前完成。

在市场流通上,工业口罩在很多国家并不是满大街都有出售,而是严格管理,以类似专卖的方式流通。国卓表示,“希望我们也有类似的规定,与国际接轨。”

信息快报

浦东软件园人才公寓启用 200套全装修房源交付

位于张江博雷路的浦东软件园人才公寓日前启用,200套设施齐备的全装修公寓交付到首批入住者手中。在张江核心园区内工作的优秀人才,都可向所在企业提出租房申请。

据公寓管理方介绍,建筑面积1.5万平方米的人才公寓由两幢小高层组成,紧邻地铁2号线,周边还有40万平方米商业配套。公寓房型分为58平方米至60平方米一居室和74平方米两居室,屋内空调、电脑桌、电视柜、餐桌、热水器等一应俱全,“拎包”即可入住。人才公寓的运营按照“资源统筹、平台运作、补房为主、兼贴个人”原则进行,采取“两定”(定楼、定人)、“两限”(限价、限期)办法向优秀企业和优秀人才实施倾斜。

上海将新增一处公共绿地

闸北大宁地区将新增一处2.8万平方米的公共绿地,名方兴公园。绿地内将保留河南会馆这一建于1945年的文物建筑。据介绍,绿地所在地在几十年前曾经是一墓地,名为联义山庄,潘公展、阮玲玉等曾安葬于此。

该公共绿地位于共和新路、彭江路,投资近7000万元,计划明年开工建设。绿地风格中西合璧,靠近彭江路的南侧绿地以西式风格为主,北侧以中式风格为主。绿地的东侧靠近居民区,将种植高大乔木,形成隔音屏障。绿地所在地曾经是墓地。民国13年(1924年),广东籍富商林溢泉,购市北郊空地10亩,营造私家坟地,人称林家花园。后由粤商联合会接办,为专葬广东人墓地,定名联义山庄。

沪扫墓地铁公交短驳方案出台

2014年冬至即将来临,本市又将迎来冬至扫墓季。为方便市民出行,今年“轨交+公交短驳”的举措将继续实行。上海地铁在往年的基础上,增设12号线金海路站、16号线临港大道站至临近墓园的短驳公交,共计涉及2、5、8、9、11、12、16号线的13个站点。

据预测,今年冬至期间扫墓客流规模可达245万人次,预计扫墓出行客流于13日开始逐步形成,出行高峰将集中于12月20日、21日、22日三天。届时,扫墓客流将呈现清晨集中离城、中午前后集中返城等潮汐现象;尤其是今年冬至正逢周一,高峰将与常态通勤早高峰客流形成叠加。

随着12、16号线的开通,扫墓期间,上海地铁将增设12号线金海路站、16号线临港大道站至临近墓园的短驳公交。对全网涉及公墓班车接驳的地铁线路及高峰运力运量矛盾突出的地铁线路,在既定列车运行图要求的基础上再增加1-2列车。尤其是2号线和11号线,12月20、21日将临时调整交路,以输送扫墓大客流。其中,2号线在高峰时段(运营开始至13:00)将开行广兰路站往徐泾东站单一小交路,期间将不在淞虹路清客折返;11号线在高峰时段(7:00-14:00)将调整交路比例,三林至花桥与罗山路至嘉定北的列车比例由原来的1:1调整为3:2,以满足扫墓客流需求。

遗失声明 ■上海市杨浦区新诗意理发店 遗失个体工商户营业执照正、副本,统一标识码100003201205100116,注册号310110600435221,特声明作废。

公告

即日起,本区12个街道(镇)社区事务受理中心开始办理社会保障卡、敬老服务卡的遗失、补换等业务。从2015年1月1日起,原隆昌路690号杨浦区社会保障卡服务中心

补换窗口关停,居民可携带相关证件,前往以下地点办理相关业务,受理时间:周一至周日8:30-11:30,13:30-17:00(国定节假日除外)。

区社会保障卡管理办公室

街道(镇)	地址	联系电话
延吉新村街道	延吉中路77号	65482211-137
大桥街道	平凉路1730号	35120931
定海路街道	长阳路3066-3068号	55530021
控江路街道	周家嘴路3215号	55803280、55803338
四平路街道	鞍山路158号	65130912-2178
江浦路街道	许昌路1150号	65853533、65853537
平凉路街道	吉林路18号	65850951-8009
殷行街道	国和路1047号	65058266
长白新村街道	延吉东路107号	55623253
五角场镇	国和路425号	65564926、55831105
五角场街道	国桦路107号	65502192
新江湾城街道	政悦路329号	55252925

高铁动卧最贵票将超2000元

明年1月1日起至3月15日,铁路部门将在北京至广州、深圳间,上海至广州、深圳间,增开8对高铁动卧夕发朝至列车。今年12月20日起将开始车票发售,预售期暂定30天。此次上海至广州、深圳的动卧,二人包厢每张票最贵将超过2000元,也引起关注。

不过,铁路总公司此次对票价首次采用类似机票的梯级浮动,即平日票优惠,越早订越优惠,节假日适当上浮的定价机制,一张上海到深圳的上铺卧铺票,春节高峰日最贵1000元,而如果提早预订平日票的话可打折至700元。

包房为旅客免费提供晚餐

据悉,高铁动卧分别安排在北京至广州、深圳间,上海至广州、深圳间开行,均为一站直达列车,共8对。高铁动卧旅行时间11-12小时,始发时刻安排在晚上20:00左右,终到时刻安排在早上7:00至8:00之间。每周开行6天,停运1天,上海至广州、深圳间高铁动卧在周四停运。

高铁动卧票价在国家运价政策

范围内,根据市场需求动态调整。实行三种票价:周一至周四、周六实行平日票价,周五、周日实行周末票价,节假日和客运高峰期实行节假日票价。对提前购票的旅客,按提前30天至11天、10天至4天、3天之内三个时段,分别给予不同的票价优惠。高铁动卧有四人包房、二人包房,为旅客免费提供晚餐。

价格浮动吸引力待考验

事实上,动车卧铺并不是第一次出现。2011年年初,上海至成都、重庆开行了动车组卧铺列车,一度实现了夕发朝至。不过不到一年,沪蓉、沪渝动卧便因为客流原因取消开行。

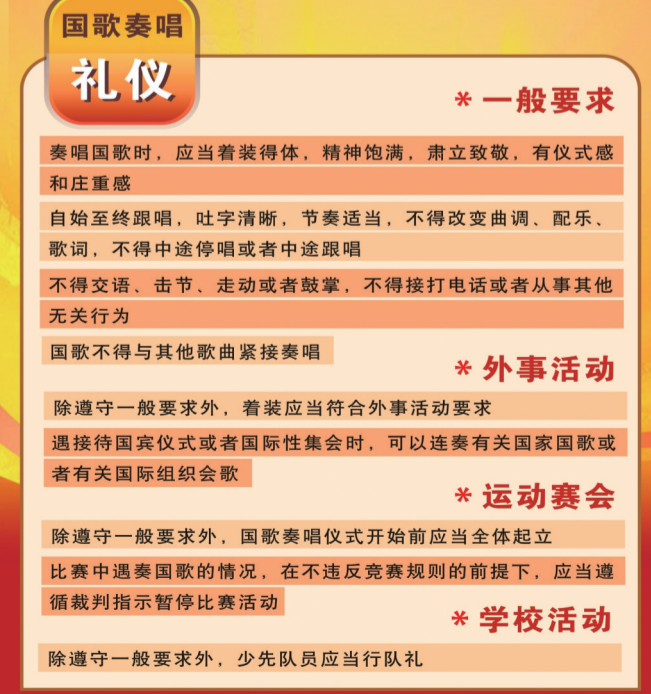
在春节高峰日,上海至广州动卧票价上铺为1200元,下铺为1350元,且没有折扣,而上海至广州机票经济舱全价为1280元,耗时在2小时30分左右。尽管劣势明显,但业内人士表示,春节高峰日动卧并不愁没有生意,动卧和航空争夺高端旅客的竞争主要在平日。尽管平日价低于航空,但吸引力有待考验。

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于规范国歌奏唱礼仪的实施意见》



国歌奏唱场合

- *国歌可以在下列场合奏唱**
 - 重要的庆典活动或者政治性公众集会开始时
 - 正式的外交场合或者重大的国际性集会开始时
 - 举行升旗仪式时
 - 重大运动会开始或者我国运动员在国际体育赛事中获得冠军时
 - 遇有维护祖国尊严的斗争场合
 - 重大公益性文艺演出活动开始时
 - 其他重要的正式场合
- *国歌不得在下列场合奏唱**
 - 私人婚丧庆典
 - 舞会、联谊会等娱乐活动
 - 商业活动
 - 非政治性节庆活动
 - 其他在活动性质或者气氛上不适宜的场合



国歌奏唱礼仪

- *一般要求**
 - 奏唱国歌时,应当着装得体,精神饱满,肃立致敬,有仪式感和庄重感
 - 自始至终跟唱,吐字清晰,节奏适当,不得改变曲调、配乐、歌词,不得中途停唱或者中途跟唱
 - 不得交语、击节、走动或者鼓掌,不得接打电话或者从事其他无关行为
 - 国歌不得与其他歌曲紧接奏唱
- *外事活动**
 - 除遵守一般要求外,着装应当符合外事活动要求
 - 遇接待国宾仪式或者国际性集会时,可以连奏有关国家国歌或者有关国际组织会歌
- *运动赛会**
 - 除遵守一般要求外,国歌奏唱仪式开始前应当全体起立
 - 比赛中遇奏国歌的情况,在不违反竞赛规则的前提下,应当遵循裁判指示暂停比赛活动
- *学校活动**
 - 除遵守一般要求外,少先队员应当行队礼