

# “防雾霾口罩”新规不含儿童用口罩 儿童防霾咋办?减少户外活动

10月中旬以来,全国多地都笼罩在雾霾的阴影下……

据报道,仅仅在19日当天,石家庄、北京、保定等城市空气质量就达到严重污染,太原、乌海、廊坊、唐山、邢台、滨州、东营为重度污染,重度雾霾影响范围达26万平方公里,部分城市污染仍在持续加重……

这样的情况下,大多数人能想到最直接的防护方法,就是戴口罩。可市面上各种口罩五花八门,多多少少都会宣传有防雾霾的功能,但真正起作用的有多少呢?近日,我国首个民用防护口罩国家标准——《日常防护型口罩技术规范》(以下简称《规范》)发布,将从11月1日开始正式实施!

## 口罩分四个防护级别

此前,我国关于口罩的标准有《医用防护口罩技术要求》《医用外科口罩》等,但都属于劳动防护类和医用防护类标准。而市场上所谓的民用防雾霾口罩,一直缺乏标准规范,这也导致“防雾霾口罩”质量参差不齐。

比如,很多口罩以“过滤效率”来表示其防雾霾性能,而且常常自称“过滤效率达90%以上”。对此,质监部门指出,过滤效率仅仅是指口罩的核心部分——过滤布材料的过滤效果,并不能代表口罩的防护效果,因为口罩还有密封性的问题。即使过滤布的过滤效果真能达到99%,如果密封性不好,口罩的防护能力也要大打折扣。

有鉴于此,《规范》对口罩性能的规定使用了“防护效果”这样的综合指标,以“佩戴口罩后吸入体内的空气质

量”这种直观效果来界定口罩的性能。

“按照《规范》,口罩佩戴后能将吸入的PM2.5浓度降低至75微克每立方米以下,使过滤后吸入体内的空气质量达到良及以上水平,才是合格的。”参与制定该标准的中国产业用纺织品行业协会会长李陵申表示。《规范》将口罩的防护级别由低到高分为四级:D级、C级、B级、A级,分别对应国家空气质量标准中空气质量类别设置和空气污染情况——D级适应于中(PM2.5浓度≤150微克每立方米)及以下污染,C级适应于重度(PM2.5浓度≤250微克每立方米)及以下污染,B级适应于严重污染(PM2.5浓度≤350微克每立方米),A级在PM2.5浓度达500微克每立方米时使用。各级对应的防护效果分别为不低于65%、75%、85%、90%。

## 儿童用“缩小版”成人口罩

不过,这个新标准中,却明确标称“不适用于儿童用口罩”。这也让家长们担心,究竟如何选择儿童防霾用口罩?

实际上,由于在学校进行户外活动等,儿童这一群体经常暴露在户外,受到雾霾影响相对更大,这也导致目前儿童用口罩市场需求火热。记者查询了解到,目前市场上儿童用口罩在各大超市、网店都有售卖,品牌多样,样式也各不相同,常见国产品牌的价格在十几元到几十元不等,进口品牌则要上百元。

一名国内知名口罩生产商销售人员向记者透露,由于缺乏标准,实际上目前儿童用口罩与成人用口罩的材质完全相同,只是在大小上有所区别,相对小一号,以求能达到更好的密闭性和贴合性。

市民张女士的孩子刚满5岁,她在超市找了好几种所谓的儿童用口罩,即使是最小号的口罩,尺寸也还是偏大,戴上不合适,最后只能放弃。她希望,关于儿童用口罩标准能尽快出台,相关厂家也能生产型号更加齐全的儿童用口罩,满足各个年龄段的儿童。

## 未考虑儿童需求 暂时无法预估

首个民用口罩国标的牵头起草人、中国产业用纺织品行业协会高级工程师赵瑾瑜表示,目前国内还没有针对儿童口罩的统一标准,有些生产企业内部的标准也比较简单,涵盖的项目比较少,严格来说不能用“成人口罩缩小版”来处理儿童口罩。

空气净化器(中国)行业联盟常务副秘书长王康表示,防护级别的儿童口罩在市场上比较少见,真正有实际

过滤效果的更少,主要是因为目前的口罩产品都是为健康的成年人设计,包括口罩的形状、佩戴时产生的呼吸阻力,并没有考虑到儿童的特殊需求,无法预估是否会对他们的健康造成影响,所以,我们看到的市面上绝大多数的儿童口罩都是保暖型口罩。

就连世界知名的口罩品牌3M公司,其呼吸器也是为健康的成年人而设计和使用的,并不是为幼儿和老年人设计的。

## 建议

### 减少户外活动 室内打开空气净化器

王康建议,从安全的角度,不论是婴儿还是儿童,都不建议佩戴防护级别的口罩。如果一定要佩戴的话,也不可长时间佩戴。

但孩子是每個家庭的宝,在雾霾的环境中,家长们最关心的是,孩子要防霾该怎么办?

北京东区儿童医院耳鼻喉科主任冯国仿建议:避免雾霾对儿童健康的影响,最好的防御方法是减少户外活动,室内打开空气净化器等设备。

如果进行户外活动要戴口罩,口罩应选密织的,也就是微孔的或者活性炭的口罩。

注意选择儿童专用的口罩,大小合适,密闭性更好,并且调整好口罩上的铝片,使之与鼻梁贴合严密。

■综合新闻晨报、趣健康



关注三湘都市报微信  
看E报。

