

儿童口罩好买了 太漂亮的慎选



儿童口罩紧缺时,家长将成人口罩改造成“儿童口罩” 新华社图

各地相继公布中小学开学复课时间,“儿童口罩”近期成了抢手货。近日,全国多地企业加紧生产儿童口罩,为学生复课开学保驾护航,儿童口罩不再“一罩难求”。虽然儿童口罩不再紧缺,但有家长反映儿童口罩有的太闷孩子喘不过气,有的无法贴合孩子脸型跑风漏气,还有的只能保暖防尘无法防病毒。儿童口罩怎么选?怎样的口罩才符合标准?如何买到真正适合孩子的“靠谱”口罩,仍然是摆在家长面前的现实难题。

儿童口罩不再“一罩难求”

3月底之前,网络上时常可见儿童口罩紧缺的消息。买不到儿童口罩,家长们想了各种办法用成人口罩改造成“儿童口罩”。有的家长将成人口罩耳带处打结,有的家长在口罩上剪两个洞,露出孩子的眼睛,被网友戏称为“打劫式”口罩,甚至还有医院推出“儿童口罩”改造教学视频。

“应该给孩子购买儿童专用口罩”,东华大学纺织学院教授靳向煜强调,一方面,儿童脸型比成人小,即使使用小号的成人口罩,

也难以像成人一样完全撑起口罩的立体结构,使其紧贴脸部。由此导致口罩的密封性减弱,影响防护效果。另一方面,儿童心肺功能尚在发育,对口罩透气性能要求更高。成人口罩材质的呼吸阻力大,儿童长时间佩戴容易因呼吸不畅致血气浓度不足,对呼吸系统造成伤害。

近日来,记者采访发现儿童口罩紧俏的现象得到了缓解。记者走访了北京、上海、广州、成都等城市的多家药店,发现多数药

店都在销售儿童口罩,也有部分药店儿童口罩没货,但是店员告知:“说是明天后可能会有货,具体时间不确定。”药店店员均表示,最近很多人购买儿童口罩,成都泉源堂药房(红牌楼店)工作人员说:“前几天有货,量不多,很快就卖完了。”

此外,记者在电商平台上搜索“儿童口罩”,包括淘宝、京东等多个电商平台的网店都显示有货,客服表示,儿童口罩有现货,拍下即可发货。

多地企业产能提高仍供不应求

“一罩难求”问题缓解背后,是儿童口罩生产企业产能的不断提高,多地企业开辟儿童口罩生产线,昼夜不停生产儿童口罩。

据媒体报道,浙江口罩生产企业振德医疗采用自动化生产模式,儿童口罩日产能上百万只;4月7日,位于河南省漯河市的银鸽儿童口罩生产线正式投产,日产能达到45万只;4月9日,郑州康佰甲科技有限公司的儿童口罩生产线正在抓紧调试研发,该企业董事长曹富建表示,投产后日产量最高能达到200万只。

实际上,生产儿童口罩需要克服多道技术关卡,疏通一条全新的产业链,涉及生产、供应、销

售、研发、资金、库存、物流等多个环节,联动纺织厂、面料厂、辅料厂、运输公司、快递公司、销售平台等多个上下游企业。

“光挑选耳带的材质我们就联系了二三十家供应商。”位于江苏苏州相城区渭塘镇的朗道供应链(苏州)有限公司负责人严尚虎介绍说,经过公司团队半个多月的不懈努力,4月2日,儿童口罩正式开工投产,日均产量超20万只。

严尚虎和团队成员还对儿童口罩的耳带进行了改良,采用亲肤材质挂耳式,解决了普通口罩耳绳勒耳、抱紧不足等问题。靳向煜也特别提到,儿童用口罩宜

采用耳挂式口罩带,“不易勒得过紧,影响孩子的正常呼吸”。

尽管昼夜不停地生产,儿童口罩依然供不应求。“订单已经排到了15天以后”,严尚虎坦言,目前公司的产能还无法完全满足市场上需求,有的学校一定就是几十万只,“我们只能分开供应,一家先供给几万只。”

针对儿童口罩的标准问题,严尚虎告诉记者,他们公司参考了GB/T32610-2016《日常防护型口罩技术规范》、YY0469-2011《医用外科口罩》,研究了浙江省发布的《儿童口罩》团体标准,制定了公司层面的生产标准,并送审相关机构检验。

难达标准 漂亮的卡通口罩慎买

儿童口罩看似种类繁多,有的标注“3D立体”,有的写“多层隔离”,有的花花绿绿印着小朋友喜欢的卡通图案,但是质量却良莠不齐,难以鉴别。一些儿童口罩对年龄没有分层,尺寸大小不统一,防护等级也不甚明确。

“漂亮的口罩要慎买!”对于多数家长选择的卡通口罩靳向煜说,儿童口罩染色的颜料最好能达到“食品级标准”,反之用化工原料染色的口罩长时间佩戴反而会造成负面影响。

而关于大小尺寸的选择问题,中国纺织工业联合会和中国产业用纺织品行业协会在3月13日联合发布的《民用卫生口罩》团体标准(以下简称“口罩团体标准”)对儿童口罩规格也有大号(L)、中号(M)、小号(S)之分,但是很多家长还是分不清楚。

靳向煜提示,儿童口罩不适用于36个月及以下的婴幼儿。他建议,小号一般适用于3~6周岁儿童,儿童佩戴口罩会影响呼吸,所以年龄小的儿童佩戴口罩要慎重,家长一定要注意观察随时调整。中号适用于6~9周岁儿童,大号一般建议10周岁以上儿童佩戴。但家长在选购中,给孩子试戴后选择才是最佳方案。

实际上,儿童口罩不是成人口罩的缩小版。口罩团体标准对儿童日常防护口罩明确提出了要求,涵盖13项指标。3月20日,国家标准委也发布了关于征求《儿童口罩技术规范》(征求意见稿)意见的通知。

据中国纺织工业联合会工作人员透露,发布儿童口罩国家标准指日可待。

就目前市场售卖的儿童口罩而言,靳向煜建议家长,首选专业品牌。其次,要看过滤效果、通气量等指标,还要注意不能有刺激性材质。最后,根据孩子年龄、脸型,选择适合的尺寸大小。

标准严格 生产商是否“跟得上趟”

据了解,儿童口罩相对于成人口罩,由于市场规模较小,不同年龄段儿童的尺寸规格相差较大,团体标准对于儿童口罩材质要求较高。

靳向煜告诉记者,要生产出符合国家标准儿童口罩关键要解决的是过滤和口罩材料问题,重点要解决熔喷的工艺技术、改性技术和荷电技术三大技术难题。

自新冠疫情暴发以来,东华大学非织造材料科研团队一直在科研攻关,对儿童口罩的材质、结构、功能和性能持续优化,新口罩的材料结构和功能将更适合儿童,与脸部贴合更密切,360度无缝隙防护。

据悉,目前通过与企业联合攻关,东华专利的儿童防护口罩产品已经批量投放市场。

医务人员对口罩佩戴时间有严格规定,那么学生等在学校这类公共场合戴口罩,该多久换一个呢?

靳向煜说,每个人的呼吸量、讲话次数及运动量都不一样,一般情况下使用一次性口罩一天一换就足够了,“要选择合适尺码的口罩,保证口罩密闭性,戴口罩时要用双手压紧鼻梁两侧的金属条,使口罩上端紧贴鼻梁,向下拉伸口罩,不留褶皱。”

据中国青年报