

儿童口罩有了团体标准



“

4月10日,市教委发布指导意见:学校教室属于人员密集场所,为保障师生健康安全,要求必须戴口罩;在户外运动场等人员非密集区域,人和人之间间隔比较大的前提下,原则上可不佩戴口罩。

学校将为师生提供备用口罩,以在本人或同班级、同宿舍、同办公室等人员中出现发热、咳嗽或过敏等情况应急使用,可供及时佩戴。

”

伴随着开学的消息,儿童口罩成了“必备物资”,不少家长开始囤儿童口罩,为开学做准备。

孩子去学校要准备怎样的口罩?多久换一个?儿童口罩怎么选?近日发布的《民用卫生口罩》团体标准(以下简称“团体标准”)对儿童口罩进行了分类和规定,为生产监管提供依据。东华大学是起草单位中的唯一高校。本期请来团体标准的主要起草人之一、东华大学纺织学院靳向煜教授,聊聊儿童口罩那些事儿。

儿童口罩如何兼顾舒适、防护?

针对有的孩子戴口罩呼吸困难的现象,靳向煜教授说,佩戴口罩就好比是给自己的呼吸系统设置了一道“过滤屏障”,这道屏障既要阻隔颗粒物、飞沫等,又要保证呼吸顺畅。尤其是儿童肺部力量相对较弱,长时间佩戴的儿童口罩首先要要求通气舒适。因此,在团体标准中明确规定了成人口罩的通气阻力必须小于等于49帕,儿童用口罩通气阻力必须小于等于30帕。

靳教授提醒家长:不要盲目选

择N95口罩及医用外科口罩,这类口罩的通气阻力都在300帕左右,虽然防护性能高,却不利于透气,对儿童日常防护而言,并非最佳选择。

通气阻力小了是否会影响防护性?据了解,团体标准中成人口罩和儿童口罩标准“一视同仁”,同样严苛。标准规定儿童口罩对粉尘、飞沫、气溶胶等颗粒物的过滤效率不低于90%,细菌过滤效率不低于95%,能够满足普通消费者佩戴口罩后对细菌防护的需求。同时,考虑到儿童活泼好动自主处理能力差,还规定了儿童用口罩的阻燃性能,指标参考YY0469-2011《医用外科口罩》,设定口罩离开火焰后燃烧时间不大于5秒。按照新标准,儿童口罩宜采用耳挂式口罩带,口罩带不应有自由端,不应有可拆卸小部件等,不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。儿童用口罩原材料不应使用再生料。

如此严苛的安全标准之下,只要消费者选择购买合格合规的儿童口罩,安全性和舒适性可以兼得。

好看的口罩安全吗?

不少家长在选购儿童口罩时很

犯愁:普通的口罩小朋友不愿意戴,喜欢花花绿绿的或者卡通图案的儿童口罩,到底安不安全?防护效果会有差别吗?

团体标准中规定口罩与皮肤直接接触织物不得染色,但此条要求不适用口罩外层,口罩外层是否染色及是否有各种图案由企业自行设计,标准不做要求。

“漂亮的口罩要慎买!”靳向煜教授说,儿童口罩染色用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。

口罩大小尺寸如何选择?

由于儿童生长发育的个体化区别,高矮胖瘦等对脸型都有很大影响,按年龄段选择还是不具备科学性,仅作为参考。家长在选购中,给孩子试戴后选择符合脸型大小的口罩,才是最佳方案。

市场上儿童口罩质量如何?

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,且国标中对于儿童口罩材质要求较高,导致市场上流通的儿童口罩质量参差不齐。要生产出符合国家标准的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。

自疫情爆发以来,东华大学非织造材料研发团队一直在攻关,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。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批量投放市场。

上学要备几个口罩?

伴随着开学的消息,不少家长开始囤儿童口罩,为开学做准备。孩子去学校要备几个口罩?口罩佩戴时间和更换频率有什么标准?学生在校该多久换一个呢?

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。

儿童使用口罩注意事项

1. 儿童口罩不适用于36个月及以下的婴幼儿。

2. 儿童口罩分为大、中、小号。小号:适用于3-6周岁儿童,佩戴需谨慎。

中号:适用于6-9周岁儿童。大号:建议10周岁以上儿童佩戴。

注:由于儿童个体化差异较大,以上仅供参考,试戴更重要。

3. 儿童口罩宜采用耳挂式口罩带,口罩带不应有自由端,不应有可拆卸的小物件。

4. 儿童口罩鼓励个性化设计,但卡通花色口罩对染色颜料和工艺要求较高,建议慎选花哨的儿童口罩。

5. 学校等公共场合日常防护,一般情况下戴口罩一日一换即可。(周到上海)

便民提示

“随申码”上线亲属代领功能

沪上博物馆、美术馆、景区陆续开放,通常需满足“随申码”绿码的要求。未成年人出行时,获取“随申码”的需求越来越强烈。市大数据中心针对市民需求,上线“亲属随申码”代领功能,来看操作流程。

使用须知

1. 目前亲属随申码支持为本市及外省市未满18周岁的未成年人申领。(港澳台、华侨、外籍未成年人可参照成年人方式自行申领随申码);

2. 亲属随申码申领提供在线申领及线下申领两种方式。在线申领时系统将优先进行自动审核比对,自动审核未通过时可通过“人工审核”申请。自动审核时申请人与被申请人只需满足以下任一条件即可审核通过:

1) 在同一本户口簿上(上海市户籍);

2) 在2008年以后的同一张本市出生医学证明上。

3. 人工审核请确保提交的被申请人身份证明及与申请人的亲属关系证明真实有效;

4. 为最大程度提供便利,“亲属随申码”可由亲属代为重复申领,如父母、祖父母、外祖父母等亲属长辈可同时为家中的未成年人申领“亲属随申码”。



1. 在“上海发布”菜单栏点击“随申办”微信小程序,或打开“随申办”App、“随申办”支付宝小程序。

2. 点击获取个人“随申码”,在本人“随申码”界面的右上方点击“亲属随申码”进入。

3. 点击“亲属随申码申请”,并阅读申请须知,勾选“我已阅读并遵守以上规定”,选择“下一步”。

4. 填写被申请人姓名和身份信息后,点击“下一步”。如果填写人员信息不在年龄限制内,系统将进行提示:

5. 选择下一步后,选择亲属关系(申请人需要选择真实有效的亲属关系),确认无误后选择提交。

6. 申领成功后,可以在家庭成员界面查看被申请人的信息和申领时间。点击详情,可出示家

属的“随申码”。

7. 可删除亲属随申码,删除后也可重新进行申领。

在线申领—人工审核

如果自动审核失败,可使用人工审核方式申领(选择人工审核入口)。

操作指南:

1. 进入人工审核填写页面,需要填写被申请人的详细信息,包括姓名、身份证、与申请人的亲属关系,并上传被申请人的身份证明和关系证明电子材料。

2. 填写成功后,后台工作人员将进行人工审核,当日12点之前提交申请的将在当日完成审核,当日12点后提交的申请将于次日中午12点前完成审核。

3. 申请人可在申请记录中查看亲属随申码的申领进度。

线下申领—柜台面签

若线上申领失败,可就近至各线下社区事务受理服务中心进行线下申领,通过柜台面签认证亲属关系,认证通过后,可在本人“随申码”的家庭成员页面查看被申请人的“随申码”。

线下办理材料:

可由同一本户口簿内的其他亲属代为办理(未成年人不必陪同到场),代办时需同时提供亲属本人的有效身份证件。

线下办理点:

五角场社区事务受理服务中心
地址:政通路100弄11号
(上海发布)

社区公告

四项残联“暂缓办”事项恢复受理

广大居民:

接市民政局通知,自2020年4月7日起,“《中华人民共和国残疾人证》申领”“残疾评定预约日期查询、变更”“《中华人民共和国残疾人证》重新核发申请”“上海市残疾人(电)动轮椅车申购(意向)登记”四个事项恢复受理,居民可至街道社区事务受理服务中心办理。

五角场街道社区事务受理服务中心

地址:政通路100弄11号

受理时间:

周一至周五:

8:30—12:00,13:00—16:30

周六周日及法定节假日:

8:30—11:30

咨询电话:56221137

纠错有奖

欢迎大家来做“啄木鸟”

如果您在阅读本月《社区晨报》时发现任何差错,可关注微信公众号“上海社区发布”并于后台留言,将您发现的问题发送给我们(注明报纸名称、所在版面、文章名称、差错细节,本期截止日期为5月1日)。本月纠错质量最高的一位读者,将成为最佳“啄木鸟”,并获得100元的现金奖励;本月纠错质量相对较高的另外十位读者,则将成为优秀“啄木鸟”,并获得纪念品一份。

2020年3月优秀“啄木鸟”:李

振湘、凌伟华、谢建国、严志明、曹

西虹、陈金生、陈宝灿、卢鹏程、周

以人、杨保飞

2020年3月最佳“啄木鸟”:陈茹

扫描二维码关注“上海社区发布”