

新华社电 新冠肺炎疫情防控进入常态化,口罩已成为日常生活标配。不过,也产生了相应的“口罩之问”,比如口罩何时摘何时戴,口罩如何存储,尤其是一次性口罩能否被可重复使用口罩替代等。

最近,国内多个科研团队和企业称开发出可重复使用口罩。防护效果如何?价格是否亲民?市场是否接受?记者进行了调查。

疫情防控进入常态化,口罩已成日常生活标配 可重复使用口罩来了,你会用吗?

唐山市滦南县一家医用口罩企业的生产线正在工作 新华社发

可重复使用口罩面世 售价高于同类型一次性口罩

最近一段时间,多款可重复使用口罩相继面世。

业内人士介绍,口罩由三层组成,内外两层是无纺布,中间层是被称为口罩“心脏”的熔喷布,三层布通过物理阻隔和静电吸附的原理起到阻挡微尘、病毒的作用。高温、酒精、射线等消毒方式会破坏熔喷布内层结构,导致其失去过滤效果,因此普通口罩无法重复使用。

研发可重复使用口罩关键在于找到抗菌杀菌材料或可经受传统消毒方式的过滤材料。

广州某公司负责人袁建华说,公司采用有机硅烷处理的无纺布作为口罩内外层,可抑制病毒和细菌,口罩可连续有效使用7天。另一款产品使用了聚四氟乙烯过滤膜,可用沸水、清洗或医用酒精喷洒等方式消毒而不破坏过滤效果,可重复使用7天以上。

一款使用聚四氟乙烯材料的“可重复使用纳米口罩”的产品介绍称,其使用的聚四氟乙烯纳米滤膜口罩过滤效率可达到96%以上,比传统熔喷布拥有“更长的使用寿命,可耐受沸水、酒精等消毒杀菌方式”“口罩如果正常戴无破损,可消毒后再次使用”。

公开资料还显示,上海、北京均有公司宣布研发使用纳米或石墨烯等材料的可重复使用口罩。

据了解,多款可重复使用口罩的售价均比同类型一次性口罩高,比如一款可重复使用纳米口罩售价是60元1包10只,平均一只6元。

目前,一些产品未获得医疗器械相关证件,只在一些超市和电商平台出售。记者在一些电商平台搜索发现,可重复使用口罩价格在每只四五元到几十元不等。

可重复使用口罩靠谱吗?

记者在调查中发现,这些可重复使用口罩质量参差不齐,过滤效率有高低。

广东省医疗器械质量监督检验所针对某款可重复使用口罩的一项检测报告显示,产品使用3天后,在细菌过滤效率这一指标中,有些样品依然可以达到95%以上。广州检验检测认证集团有限公司出具的一份报告显示,某公司生产的可重复使用口罩在浸泡10次后过滤效率“符合标准要求”。

也有一些口罩在稳定性、技术成熟度上需要改善。比如在广东省医疗器械质量监督检验所的现场检测中,有过滤材料在轻搓之下即脱落,透气性也较差,长时间戴容易呼吸不畅。一份检测报告还显示,有样品在使用多天后细菌过滤效果降为82%左右。

可重复使用口罩前景如何?

在防疫常态化背景下,我国市场对口罩的需求将保持高位。

有业内人士认为,从长远来看,全民依赖一次性口罩不可持续,因此提升口罩使用率势在必行。

不过,广州市工业和信息化局工业发展处相关负责人表示,新产品进入市场需要经过长期的应用验证与较大资金投入,价格相对偏高,初期市场认可度不高,客观上导致生产与应用脱节、创新产品推广应用困难等问题。

随着我国口罩供应能力提高,一次性口罩价格不断下降,消费者对可重复使用

口罩的需求也有所下降,导致企业研发动力不足。

广东省医疗器械质量监督检验所医用材料室主任黄敏菊建议,可加大对可重复使用口罩的研发支持力度,鼓励科研机构和企业进行技术突破,提升产品质量的同时降低产品的价格,满足消费者需求。此外,监管部门应尽快出台可重复使用口罩的相关标准,让消费者用得放心。

多名受访业内人士认为,为了降低废弃口罩对环境的污染,需要把民用口罩处理和当前的垃圾分类工作紧密结合起来,让废弃口罩得到妥善处理。

吉林市: 取消城区、高速公路 所有卡点

新华社电 记者从吉林市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组了解到,6月7日,吉林市城区风险等级调整为低风险,自7日起,城区内所有公路卡点一律取消,高速公路卡点恢复正常通行。

在小区封闭方面,吉林市规定,没有确诊病例及有确诊病例封闭超过28天的小区,解除封闭管理;有确诊病例封闭未达到28天的小区,继续实行封闭式管理,小区居民可凭通行证出行,实行测温、扫码,管控到第28天。

吉林市还要求车站、客运站、商场、酒店等公共场所加强消毒、通风,执行测温、扫码,采取保持安全距离、限制客流量等措施,减少人群聚集。

吉林市将对诊所从业人员进行为期一周的防控知识培训,培训结束后,诊所方可开展诊疗活动。药店一周内继续禁售退热、抗病毒、抗生素类药物。

此外,全市室内景区、电影院、网吧、营业性演出场所、酒吧、浴池、校外培训机构等人员聚集密闭场所暂不开放。

物业管理招标公告

“富士康界阳花园二期”项目位于郑州市经济技术开发区经开第八大街西、经北六路南。项目总占地面积 41522.16m²,总建筑面积 232300.23m²。现公开选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、具有合法有效的营业执照,项目经理具有物业管理从业相关岗位证书。2、通过“信用中国”查询,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的单位不允许投标。二、投标报名及招标文件领取时间:2020年6月8日-6月12日。三、投标保证金:2000元。四、招标文件领取地点:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格审核后获取招标文件)联系电话:15703710789
招标人:河南长实置业有限公司 2020年6月8日

物业管理招标公告

“新时代商务中心”项目位于郑州市郑东新区商鼎路北、圃田东一街东。项目总占地面积 16026.76m²,总建筑面积 199752.90m²。现公开选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1、资信良好,且需通过房地产行业主管部门的资格预审。2、无欺诈、违约、违规等不良行为记录。二、投标报名及招标文件领取时间:2020年6月8日-6月12日。三、投标保证金:2000元。四、招标文件领取地点:郑州市郑东新区黄河南路与宏图街交叉口西南角郑州市住房保障和房地产管理局直属分局物业管理科(通过线下现场资格审核后获取招标文件)联系电话:0371-67880556
招标人:河南润置兴东房地产开发有限公司 2020年6月8日

招标公告

泓·公馆项目位于郑州国际文化创意产业园富贵四路南、乐城街西、永盛路北。项目总占地面积 27454.08 平方米,总建筑面积 89188.12 平方米。现公开选聘前期物业服务企业,投标资格要求如下:一、投标单位资格要求:1、必须通过房产行政主管部门的资格预审。2、有欺诈、违约、违规等不良行为记录的物业服务企业不允许参加投标。二、投标保证金:2000元。三、招标文件领取时间:2020年6月8日-2020年6月12日。四、招标文件获取办法:中牟县房管局物业科(通过线下现场资格审核后获取招标文件)。联系电话:0371-62159302。招标人:中牟县润鑫置业有限公司 联系电话:18737163900
中牟县润鑫置业有限公司 2020年6月8日

消费

刊登热线:0371-56568143

免费申领第6代掌上智能播放器!

好消息,第六代“掌上智能播放器”隆重面世,新款智能播放器集评书、戏曲、健康讲座为一体,功能强大、品质升级,超大扬声器,音响质量一流,更涵盖有娱乐健康节目,为响应助老、尊老、敬老、爱老的号召,现在拨打电话 400-898-0606,您就可以免费领到价值 298 元一台第六代智能播放器,让中老年的生活变得更加丰富多彩。

养生知识,现向全国 55 岁以上中老年人免费赠送!不必花钱购买,无任何代价,赶快拨打电话!仅限 200 台!赶紧来电报名免费领取吧!还有更大的惊喜等着您!



免费领
取电话:400-898-0606

公告

刊登热线:0371-56568143

关于郑州市锦藏文化传播有限公司集资客户确认登记的公告

为依法妥善做好郑州市锦藏文化传播有限公司集资客户信息核查登记工作,现对郑州市锦藏文化传播有限公司集资客户进行确认登记,现将有关事项通知如下:

- 一、登记对象
郑州市锦藏文化传播有限公司集资客户(以下简称集资客户)
- 二、登记办法
集资客户进行登记须提供如下材料:
1.集资客户有效身份证明(身份证及户口本)原件及复印件(3份);2.借款合同、债权转让合同等有关合同原件及复印件(3份);3.本金及利息的首付款凭证等相关证明原件及复印件(3份);4.

银行流水对账单(合同期利息流水单)。
三、登记时间
2020年6月8日起60个工作日内
9:00-12:00 15:00-17:00
四、登记地点及联系方式
登记地点:郑州市中原区棉纺路六厂前街交叉口向南100米路西(六厂前街社区)
联系电话:15537152285
登记过程中如有提供虚假资料等行为的,一经查实,将依法追究。
特此公告!
中原区秦岭路街道办事处
打击和处置非法集资工作资产兑付组
2020年6月8日