

当前，口罩已成为卫生防疫领域、公众日常生活中的必备用品，质量攸关公众健康、防疫大局。不久前，湖北省市场监督管理局公布了2家企业召回7000包一次性防护口罩的公告。记者调查发现，去年5月至今，已有全国16个省份的82家企业先后公告召回问题口罩超过360万个，主要问题在于过滤效率不达标，阻隔飞沫的防护效果降低，过滤细菌、病毒等气溶胶的能力受到影响，可能存在一定安全隐患。且这些流入市场的问题口罩有不少已投入使用，无法召回更换。

### 问题口罩隐患大的已被使用完

据专家介绍，不同类型的口罩对过滤效率的要求有所不同，颗粒过滤效率、细菌过滤效率是我国口罩合格与否的两个主要指标。根据《日常防护型口罩技术规范要求(GB/T32610-2016)》，防护型口罩过滤效率(盐性介质)不得低于90%。针对使用最为广泛的一次性使用医用口罩，我国《一次性使用医用口罩(YY/T0969-2013)》要求，细菌过滤效率应不小于95%。

记者发现，在公告召回的口罩中，这两类过滤效率指标不达标是最常见的问题。

2021年1月，因产品过滤效率(盐性介质)低于国家相关标准要求，安徽省泗县启晨防护用品加工厂召回2020年12月5日生产的型号为17.5cm×9.5cm一次性防护口罩，涉及数量为30000片。

河南飘安集团有限公司2020年12月发布召回公告，召回5300只一次性使用医用口罩，该批次口罩在监督抽检中被发现细菌过滤效率不合格。

■广告

# 这些问题口罩哪儿来的？

记者了解到，除了不合格口罩对使用者呼吸安全造成重大隐患，问题口罩召回制度难落实也加大了相关风险。

在实际操作中，召回问题口罩难度不小，有不少甚至已无法召回。河南飘安集团有限公司有关负责人表示：“就已经销售的5300只该批次一次性使用医用口罩，对医疗机构发出了召回公告，但客户回复已经用完。”

记者留意到，这些需要召回的口罩涵盖儿童口罩、一次性使用医用口罩、医用防护口罩、医用外科口罩、日常防护型口罩等主要口罩类型，可能威胁到一线医务人员、人流密集场所工作人员等各类工作者健康安全。

“每天都要面对巨大的人流量，一想到很多人戴的口罩可能不起作用，就有种不寒而栗的感觉。”贵州一家大型超市收银员李兴对记者说。

### 问题口罩源自“心”病

熔喷布被用于口罩中间的过滤层，被称为口罩的“心脏”，直接决定了口罩的过滤及防护性能。广西壮族自治区医疗器械检测中心无源检测室主任方珍文告诉记者，颗粒过滤效率或者细菌过滤效率不合格，主要原因大都是原材料熔喷布选择不当。

口罩用熔喷布标准不明确。专家表示，虽然我国熔喷布行业标准《熔喷法非织造布(FZ/T64087-2019)》按照每平方米的质量将熔喷布分为不同的规格，但这些熔喷布的最终用途却并不限于口罩。而我国主要口罩标准则均未对口罩用熔喷布的规

格及其相关技术标准予以明确规定，仅对成品口罩的过滤效率作出了要求。

记者调查发现，由于标准不明，口罩生产企业大多按照经验和惯例组织生产。贵州中安卫生材料有限公司生产负责人张晨曦说，行业内制作医用外科口罩一般使用每平方米25克重的熔喷布，细菌过滤效率应不小于95%，对非油性颗粒的过滤效率应不小于30%，用这样的熔喷布制作出来的口罩才能达到检测标准。

部分口罩企业的生产技术和质量控制不过关。记者调查发现，由于市场火热，口罩生产企业数量去年急剧增长，一些没有生产经验的新企业在购进熔喷布时，主要以单位面积质量(俗称克重)作为选择指标，往往忽略熔喷布过滤效率的指标。

“质量不好的熔喷布克重非常不均匀，一米多宽的原料左右两边颗粒过滤效率可能相差10%以上。如用不同部位进行加工，将导致部分口罩不合格。”方珍文说。

辽宁省医疗器械检验检测院检验员朱敏娜告诉记者，部分企业生产过程中还可能因技术缺陷导致产品不合格。“比如生产医用防护口罩，当表层无纺布、中层热风棉、熔喷布、底层无纺布一起进入设备通道进行叠层时，如设备不能将中层熔喷布拉平拉紧，出现重叠、褶皱、口罩部分位置无熔喷布填充，就会导致颗粒过滤效率不达标。”

市场过热导致熔喷布货源紧俏，出现“只认熔喷布不论性能”乱象。为追逐市场高利润，山东一家口罩生产企业2020年3月将一批做医用口罩的熔喷布原材料，用于制作一次性防护口罩，导致防护效果不符合相关标准。

### 多策堵漏： 定标准、抓质检、强召回

专家指出，对因熔喷布质量、应用等环节出现问题而产生的“问题口罩”监管部门应特别警惕，并多方施策堵住相关漏洞。

堵标准缺失漏洞。2020年，江苏省纤维检验局会同多家单位发布了口罩用聚丙烯熔喷非织造布的团体标准，广东无纺布协会联合多家企业制定并发布了防护口罩用熔喷法非织造布的团体标准。业内专家建议，参照江苏和广东的团体标准，尽快制定口罩用熔喷布的国家标准，明确口罩用熔喷布的产品分类、过滤效率、通气阻力、质量标准、产品标识、检测方法等。

堵产品质检漏洞。记者调查发现，目前仍有不少口罩企业库存大量2020年以来生产的口罩待销。朱敏娜说，监管部门应当加强对口罩用品的监督抽检及风险监测，防止不合格口罩流入市场带来潜在抗疫隐患。方珍文等专家表示，口罩生产企业要担负起产品质量主体责任，从原料采购进厂、生产流程控制、出厂检测等方面严把质量关，建立和完善口罩生产管理规范，才能真正保障口罩安全。

堵召回失灵漏洞。贵州省社会科学院副研究员张可说，对于已经发布公告召回的口罩应当持续跟踪，不能让召回问题口罩成为一笔“烂尾账”，各地主管部门应当督促相关企业及时向社会公布召回进展情况，对问题口罩召回不力的企业及时予以相应处罚，提高其违法违规成本。

据新华社

# 2021年大同日报小记者招募啦！

### 今日小记者明日栋梁材

这里，可以展示大家的自我风采  
这里，可以激发大家的学习乐趣  
这里，可以培养大家的写作能力  
这里，可以拓宽大家的社会视野  
这里，就是大同日报小记者

### 大同日报小记者享有的多项权利

- ◆2021年全年的《大同晚报》；
- ◆全年丰富多彩的多项活动供小记者选择；
- ◆优先参加由小记者团组织的各类赛事；
- ◆优先在《大同晚报·小记者周刊》上发表作品；
- ◆免费参加2021年小记者大型公益课堂，由专业大记者免费讲座；
- ◆可享受小记者支持单位指定优惠。例如：XX书店购书5折优惠等。

职业体验探寻 博物馆人文历史探秘 对话平城名人学者 深入工厂车间 走进田间地头 助力环保能源革命  
放飞科技探索奥妙 夏令营郊游踏青 敬老爱老奉献爱心……精彩主题一路有你，2021大同日报小记者放飞梦想

### 2021年小记者招募条件：

全市（含县区）一年级至九年级学生

**小记者报名费用308元**

包含：全年《大同晚报》一份（258元）

2021年小记者全新装备一套（50元）

全年活动

**报名时间：周一到周五 上午8:30—11:30**

**下午2:30—5:30**



### 精彩主题活动

报名地址 大同日报传媒集团小记者编辑部（御东恒安街大同市政务审批中心对面） 咨询电话 13994399058（李老师）  
各校设立报名点（具体时间以大同日报小记者微信公众号发布和学校通知为准） 电话 13934802888（小静老师）（请在工作时间内咨询）