市市场监管局发布

民用口罩产品质量监督抽查分析报告

2020年7月至8月,盐城市市场监督管理局委托盐城市纤维检验所,对盐城市生产企业生产的民用口罩产品进行了市级监督抽查。本次抽查5批次,经检验,全部合格,合格率为100%

一、产品和产业概况

（一）产品概况

[口罩](https://baike.so.com/doc/1469945-1554239.html)是一种卫生用品，一般指戴在口鼻部位用于[过滤](https://baike.so.com/doc/5346081-6178890.html%22%20%5Ct%20%22_blank)进入口鼻的空气，以达到阻挡有害的气体、气味、飞沫、[病毒](https://baike.baidu.com/item/%E7%97%85%E6%AF%92/4811584)等物质的作用，以纱布或经静电处理的无纺布等制成。

口罩对进入肺部的空气有一定的过滤作用，在[呼吸道](https://baike.baidu.com/item/%E5%91%BC%E5%90%B8%E9%81%93)[传染病](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%A0%E6%9F%93%E7%97%85)流行时，在粉尘等污染的环境中作业时，戴口罩具有非常好的防护作用。

（二）产业概况

新型冠状肺炎病毒防控期间，民用口罩需求量大幅提高。根据盐城市政府统一部署，盐城各县（市）区部分纺织、服装企业转产口罩，计有几十家相关企业。

盐城民用口罩产品，除盐城方天医疗用品有限公司常年生产外，其他均为疫情防控期间转产的产品。产品销售由当地政府调拨、委托加工、自主品牌生产销售等几种形式组成。

二、检验检测概况

（一）样品来源

本次监督抽查下达给我所30家生产企业共计30批次的抽样检验任务。因国内疫情得到有效控制，民用口罩产品国内需求大幅下降，多数口罩生产企业已停产。因此我所关于本次抽查的抽到样数仅为5批次，抽到样品率为16.67%,其中标注GB2626的产品1批，标注GB/T32610的产品2批，标注团体标准的产品1批，标注企业标准的产品1批。

（二）检验检测项目概况

**表1 民用口罩检验项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品类别 | 检验检测项目 | 检验检测依据 | 检验检测方法 | 备注 |
| 1 | 耐摩擦色牢度(干)a | GB/T 32610 | GB/T29865 |  |
| 2 | pH值 | GB 18401 | GB/T7573 |  |
| 3 | 甲醛含量 | GB 18401 | GB/T2912.1 |  |
| 4 | 可分解致癌芳香胺染料a | GB 18401 | GB/T17592、GB/T23344 |  |
| 5 | 吸气阻力b | GB/T 32610 | GB/T32610中6.7 |  |
| 6 | 呼气阻力b | GB/T 32610 | GB/T32610中6.8 |  |
| 7 | 口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力 | GB/T 32610 | GB/T32610中6.9 |  |
| 8 | 过滤效率b | GB/T 32610 | GB/T32610附录A |  |

三、监督抽查结果分析

经检验，抽到样的5批次全部合格，合格率100%，检验项目为耐摩擦色牢度(干)a、pH值、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料a、吸气阻力b、呼气阻力b、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力、过滤效率b。

**表2 民用口罩产品生产企业产地分布及抽查批次数情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品类别 | 抽查地区 | 抽查批次 | 未抽到样 | 合格批次 | 合格率 |
| 民用口罩 | 亭湖 | 5 | 5 | —— | —— |
| 盐都 | 12 | 9 | 3 | 100% |
| 开发区 | 4 | 3 | 1 | 100% |
| 盐南高新区 | 3 | 3 | —— | —— |
| 建湖 | 3 | 3 | —— | —— |
| 阜宁 | 1 | - | 1 | 100% |
| 滨海 | 2 | 2 | —— | —— |
| 合计 | 30 | 25 | 5 | 100% |

（一）综合分析

本次抽样主要在盐城的生产企业，抽查地点是生产企业成品库，主要以无纺布、熔喷布为原料的民用口罩产品。

（二）检验检测项目分析

**1.**按照《江苏省省级产品质量监督抽查工作规范》要求，确定本次监督抽查检验依据如下：

GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》

GB 2626-2006 《呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器》

(标注GB 2626-2006标准的产品委托苏州市纤维检验院检测并出具报告)

GB/T 32610-2016《日常防护型口罩技术规范》

相关的法律法规、部门规章和规范

团体标准及经备案现行有效的企业标准及产品明示的质量要求等。

**2.产品检验情况**

根据上述检验依据检测本次民用口罩项目：耐摩擦色牢度(干)a、pH值、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料a、吸气阻力b、呼气阻力b、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力、过滤效率b。检验结果显示各检验项目均为合格。

四、消费提示

1.标识。民用口罩产品标识应包括厂名厂址、产品名称、规格型号、生产或限用日期、执行的产品标准、警示用语等信息。

2.外观。建议选择外观整齐规则，口罩带连接牢固的产品。

3.选择产品时，应根据使用者，选择合适的规格型号；根据使用环境，选择不同过滤效果的产品；剧烈活动时，如必须佩戴口罩，应选择呼吸阻力低的产品。

4.口罩使用过程中，如口罩需要更换：医用标准的防护口罩均有使用期限，口罩专人专用，人员间不能交叉使用。高风险人员在结束工作、中途进餐(饮水)、入厕等脱下防护装置后，重新进入需更换；口罩被患者血液、呼吸道/鼻腔分泌物、以及其他体液污染要立即更换；较高风险人员在接诊高度疑似患者后需更换;其他风险类别暴露人员佩戴的口罩可反复多次使用。口罩佩戴前按规程洗手，佩戴时避免接触口罩内侧。口罩脏污、变形、损坏、有异味时需及时更换。

5.口罩保存、清洗和消毒：如需再次使用的口罩，可悬挂在洁净、干燥通风处，或将其放置在清洁、透气的纸袋中。大多数口罩都是通过静电吸附的原理来过滤细小尘埃和病菌的，静电会随时间的推移而衰减。因此合格的民用口罩需单独存放于干燥、卫生的环境之中，避免彼此接触，并标识口罩使用人员；自吸过滤式呼吸器(全面型或半面型)和动力送风过滤式呼吸器的清洗参照说明书进行；棉纱口罩可清洗消毒，其他非医用口罩按说明书处理。