

# 制定《民用卫生口罩》团体标准的理由是什么

产品名称	制定《民用卫生口罩》团体标准的理由是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

## 产品详情

《民用卫生口罩》团体标准正式发布。标准围绕口罩材料及佩戴安全性、阻隔功能、佩戴舒适性等设定指标，并对儿童口罩进行详细分类和规定，为生产、监管提供依据，便于消费者选择。

中国产业用纺织品行业协会会长李陵申说，我国口罩标准大致分为三类。民用口罩标准以《日常防护型口罩技术规范》为代表，主要针对空气污染防治；工业领域防护口罩标准主要适用于工业作业场所；医用领域标准包括《医用防护口罩技术要求》等，主要适用于医疗领域。

标准对儿童口罩的规格、外观、安全等进行明确，提出儿童口罩宜采用耳挂式口罩带，不应有可拆卸小部件，儿童口罩带不应有自由端，口罩原材料不应使用再生料，口罩与皮肤直接接触材料不得染色等一系列指标。

为方便民众对口罩的选择，生产、转产企业采标应用和市场监管，中国产业用纺织品行业协会联合有关单位围绕日常环境中普通人群用于阻隔飞沫、花粉、微生物等传播的民用卫生口罩制定了《民用卫生口罩》团体标准。

标准更突出口罩阻隔功能和佩戴舒适性，明确细菌过滤效率不低于95%，颗粒物过滤效率不低于90%，明确口罩在佩戴过程中应无明显压迫感或压痛现象，并对鼻夹长度等一系列指标做了详细要求。

国家发改委微信平台日前发布消息称，由中国产业用纺织品行业协会牵头制定的《民用卫生口罩》团体标准本月正式发布。

消息称，该标准的发布，填补了我国民用卫生口罩领域标准的空白，改变了市场无标可依、无标可查的现状，为口罩企业规范生产提供了技术支撑，为市场监管部门提供了监管依据，为消费者提供了权威的卫生口罩购买指南。

疫情凸显民用卫生口罩标准需求

制定《民用卫生口罩》团体标准的理由是什么

“疫情期间，口罩需求急剧增加，出现了民用口罩企业采标乱、市场监管难、消费者无从辨别等一系列新问题。”中国纺织工业联合会副会长、中国产业用纺织品行业协会会长李陵申说。另外，目前国家相关口罩标准中没有对儿童口罩进行专门规定，疫情期间儿童应该选用什么样的口罩，也成为社会焦点所在。

李陵申介绍，此前，我国口罩标准主要涉及民用防护、工业防护和医用防护三大领域。

民用防护型口罩标准GB/T 32610—2016《日常防护型口罩技术规范》、GB 2626—2006《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》，主要适用于颗粒物防护，在本次疫情防控中发挥了重要作用。然而，在复工复产和日常生活中大量使用的口罩，以平面型口罩为主，无法满足上述两个标准要求。

医用领域标准GB 19083—2010《医用防护口罩技术要求》、YY 0469—2011《医用外科口罩》、YY/T 0969—2013《一次性使用医用口罩》，主要适用于医疗机构，供医护人员使用的口罩。

也就是说，根据口罩使用场景及使用人群，普通群众使用的卫生（阻隔型）口罩没有合适标准。

“鉴于此，中国产业用纺织品行业协会在前期调研的基础上紧急向中国纺织工业联合会标准化技术委员会提出了《民用卫生口罩》团体标准的立项申请。”李陵申说，标准立项后，中国产业用纺织品行业协会立即组织30余家机构，按照快速制定程序，开展了标准制定。该标准从立项到发布，只用了半个月时间。

经历立项准备、标准起草、征求意见、标准报批多个步骤后，中国纺织工业联合会、中国产业用纺织品行业协会共同正式发布了《民用卫生口罩》标准。标准号为：T/CNTAC 55—2020、T/CNITA 09104—2020。

适用于日常环境阻隔飞沫、细菌等

“《民用卫生口罩》标准适用于日常环境中用于阻隔飞沫、花粉、细菌等颗粒物的民用卫生口罩。”李陵申介绍，标准紧紧围绕口罩应具备的功能及佩戴安全性设定指标，主要包括材料安全性、佩戴安全性及必要的防护功能，尤其是对佩戴口罩的舒适性给予特别关注。

首先，确保可靠性、实用性。该标准口罩分为成人口罩和儿童口罩，规格按照大中小三类区分，可有效阻隔飞沫、花粉、微生物等颗粒物传播，细菌过滤效率不低于95%，颗粒物过滤效率不低于90%，不仅适合复工、复学佩戴，也满足疫情后群众在日常生活中对个人防护的要求。

其次，兼顾安全性、舒适性。关于佩戴和材料要求，明确不应存在可触及的锐利和锐利边缘，原材料不应使用再生料，口罩与皮肤直接接触材料不得染色等，明确规定了环氧乙烷残留量、耐干摩擦色牢度、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、微生物指标、阻燃性能等指标；突出口罩佩戴舒适性，成人用口罩通气阻力定为 49Pa，儿童用口罩通气阻力定为 30Pa。

同时，考虑儿童生理发育特征，标准对儿童口罩在安全性、舒适性、使用材料及口罩设计方面都有单独要求，如：儿童口罩宜采用耳挂式口罩带，不应有可拆卸小部件，口罩带不应有自由端；配有鼻夹的儿童口罩，其鼻夹应采用可塑性材质等等。

“《民用卫生口罩》是在复工、复产、复学急需民用口罩标准的情况下，按照快速制定程序颁布的标准，但不仅仅用于当前疫情。符合该标准的民用卫生口罩，可以在日常工作、生活环境中用于阻隔飞沫、花粉、细菌等颗粒物，能够减少和降低疾病的传播，对佩戴者起到防护作用。”