

《儿童口罩技术规范》国家标准正式出台

产品名称	《儿童口罩技术规范》国家标准正式出台
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

市场监管总局（标准委）于2020年5月6日正式发布了推荐性国家标准 GB/T 38880—2020《儿童口罩技术规范》，并于发布日当天实施。该标准的出台真是一场及时雨！

在该标准出台前，我国于2016年4月25日发布了GB/T 32610—2016《日常防护型口罩技术规范》推荐性国家标准，对成人日常防护型口罩进行了规范。该标准在实施的过程中发挥了良好的规范作用，遗憾的是，该标准并不适用于儿童口罩，因此，儿童口罩的规范存在着空档。

随着今年的#肺炎疫情的发生，儿童口罩生产厂家因无合适可用标准执行而感到很无奈，正因如此，儿童口罩质量规范的缺失，导致当前市场上标称儿童口罩的产品种类繁多、品质良莠不齐，市场监管应无标可依而难以合理执法。

儿童处于生长发育关键时期，需要重点呵护。随着学龄儿童复学，部分不良厂家生产的劣质产品引起了人们的担忧，家长如何为其选择合适的口罩等问题成为了社会关注热点。因此，由中国产业用纺织品行业协会（以下简称“中产协”）牵头制定的GB/T 38880—2020《儿童口罩技术规范》这一首个儿童用口罩标准的发布，成为了雪中送炭，为正确选择和佩戴儿童口罩、规范行业竞争秩序、加强市场监管提供了依据，更为儿童口罩生产企业提供了技术支持和标准保障。现对该标准进行简单介绍。

1、适用范围

该标准适用于6岁及以上，14岁及以下儿童，用于过滤空气中的颗粒物，阻隔微生物、花粉、飞沫等所佩戴的口罩。该标准不适用于含有电动送（排）风装置的口罩。

2、儿童口罩的分类

该标准根据性能儿童口罩不同性能要求划分为“儿童防护口罩（F）”和“儿童卫生口罩（W）”。

儿童防护口罩（F）主要是指防止微生物、飞沫、粉尘、花粉等颗粒物吸入而具有较强防护性能的儿童口罩。具有较好的密合性，可防止微生物、飞沫、粉尘、花粉等颗粒物吸入。通常可用于中等污染或潜在中等风险环境，如雾霾天、流感高发季以及较大（Ⅱ级）突发公共卫生事件时车站、公共交通、机场、超市等场景。其形状以立体型为主。“儿童卫生口罩（W）主要是指阻隔微生物、飞沫、粉尘、花粉等颗粒物吸入而具有较强阻隔性能的儿童口罩。可阻隔微生物、飞沫、粉尘、花粉等颗粒物传播。可用于低污染或低风险环境，如日常感冒、流感、花粉季以及一般（Ⅲ级）公共卫生事件时餐厅、教室、工作场所、宿舍等场景。儿童卫生口罩具有较好的舒适性。其形状以平面型为主。

3、号型的选择

儿童口罩根据儿童头面部尺寸，分为小号（S）、中号（M）和大号（L）。其号型的划分主要是根据标准中规定的头模尺寸而定的，主要尺寸项目有头长、头宽、头围、头冠状围等参数而定。选择合适的号型，即可以提高戴着时的舒适性，又可以获得更高的密合性。

4、《儿童口罩技术规范》中的内在质量指标

《儿童口罩技术规范》规定了口罩的基本要求、外观质量和测试方法。其中主要性能指标有19项，以安全为前提，以防护和舒适为目标，可将其归为安全、防护、舒适三个方面的指标项目。

安全性能指标：

耐干摩擦色牢度、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、可迁移性荧光增白物、环氧乙烷残留量、燃烧性能、**和边缘锐利性、呼吸阀盖牢度、鼻夹耐折性、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力及微生物项目

防护性能指标：

防护效果、颗粒物过滤效率、细菌过滤效率、鼻夹长度。舒适性能指标：通气阻力、呼气阻力和吸气阻力。