

# GB/T38880-2020 《儿童口罩技术规范》

产品名称	GB/T38880-2020 《儿童口罩技术规范》
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

2020年5月6日，市场监管总局（标准委）正式发布GB/T38880-2020《儿童口罩技术规范》推荐性国标，该标准发布即实施。

防护性能方面：儿童防护口罩要求颗粒物过滤效率不低于95%，防护效果不低于90%；儿童卫生口罩要求颗粒物过滤效率不低于90%，细菌过滤效率不低于95%。舒适性能方面：考虑儿童生理发育阶段的呼吸特征，儿童防护口罩要求呼气阻力和吸气阻力均不高于45Pa；儿童卫生口罩要求通气阻力不高于30Pa。在口罩佩戴的舒适性方面，标准推荐采用可调节式口罩带。安全性能方面：口罩应能安全牢固地罩住口、鼻、下颌，不应存在可触及的锐利和锐利边缘，不应明显影响视野；口罩原材料不得使用再生料和可导致不良反应的材料，不应经过有氯漂白；配有呼吸阀的口罩，其呼吸阀应牢固不变形，内部件不应脱落；不应使用系带式口罩带；鼻夹应承受20次对折不断裂；口罩内层材料不应印花或染色。标准严格规定了有害物质残留，甲醛含量不高于20mg/kg；口罩外层的印花图案不应掉色，禁用可分解致癌芳香氨染料；环氧乙烷灭菌残留量不得高于2 μg/g；不得检出可迁移性荧光增白物质。 医护级保障，高标准高要求。GB/T 38880-2020《儿童口罩技术规范》推荐性国标对儿童口罩的各关键指标做了严格具体的规定，提出了儿童口罩的基本要求（包括原材料要求）、外观质量要求、内在质量要求和微生物指标等四大方面的技术要求，且根据儿童的生理特点，制定口罩呼气 and 吸气阻力指标、外观尺寸区分、鼻夹结构、过滤效率、微生物指标、生物学评价等相关性能指标。