

儿童口罩技术规范 广州GB/T38880-2020标准检测

产品名称	儿童口罩技术规范 广州GB/T38880-2020标准检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	1.00/项
规格参数	儿童口罩检测:13719148859 防护口罩检测:13719148859 民用口罩检测:13719148859
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

儿童口罩的分类 《儿童口罩技术规范》适用于6岁及以上至14岁及以下儿童所佩戴的口罩。儿童口罩根据性能，分为“儿童防护口罩（F）”和“儿童卫生口罩（W）”。

儿童防护口罩以立体型为主，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。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。儿童卫生口罩以平面型为主，具有较好的舒适性，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。

居家、户外、无人员聚集、通风良好的场景，建议不佩戴口罩。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）。3、儿童口罩的主要要求 《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，同时提出了19项主要性能指标，包括安全、防护、舒适三个方面，以安全为前提，以防护和舒适为目标。安全性能方面：口罩应能安全牢固地罩住口、鼻、下颌，无异味。口罩在正常使用寿命中不出现破损或变形。不应明显影响视野。

口罩原材料不得使用再生材料，不得使用已知的可导致皮肤刺激或其他不良反应的材料，不得经过有氯漂白处理，不得检出可迁移性荧光增白物，口罩甲醛含量 20mg/kg ，环氧乙烷残留量 $2\mu\text{g/g}$ ，其他限制使用物质的残留量应符合相关要求。口罩不得检出大肠菌群和致病性化脓菌，真菌菌落总数 100CFU/g ，细菌菌落总数 200CFU/g 。配有呼吸阀的口罩，呼吸阀不应出现滑脱、断裂和变形，内部件在正常使用过程中不应脱落。口罩不应使用系带式口罩带。儿童防护口罩的口罩带及其与口罩体的连接处断裂强力 15N ，儿童卫生口罩的口罩带及其与口罩体的连接处断裂强力 10N 。

配有鼻夹的口罩，要求鼻夹长度 5.5cm ，并且对折20次不应断裂。口罩与皮肤直接接触的内层材料（含口罩带）不应印花或者染色（包括原液着色），pH值为4.0~7.5。有印花或染色的口罩外层耐干摩擦色牢度 4级，口罩禁用可分解致癌芳香氨染料。口罩应具备一定的阻燃性能，不应存在外露金属物及可触及的锐利和锐利边缘。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：
儿童防护口罩要求吸气阻力不高于45Pa、呼气阻力不高于45Pa；
儿童卫生口罩要求通气阻力不高于30Pa。 佩戴舒适性方面，推荐采用可调节式口罩带。 4
儿童口罩佩戴安全警示