

GB/T38880 儿童口罩检测报告要求内容

产品名称	GB/T38880 儿童口罩检测报告要求内容
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	KN95口罩:儿童口罩 针织口罩:防护口罩 PM2.5口罩:医用口罩
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

GB/T 38880标准根据儿童口罩的实际使用情况，制定口罩外观尺寸、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。

儿童口罩检测报告要求内容有哪些：一、是安全性更强。该标准以医用口罩的安全性能要求为基础，要求儿童口罩的主要性能高于医用口罩标准。二、是指标更先进。如标准规定颗粒过滤效率的要求由医用外科口罩的30%提高到80%。同时，针对采用印花工艺等使用涂料、染料的口罩，增加了甲醛含量（20 mg/kg）和pH值（4.0-7.5）的要求。三、是舒适度更高。考虑到儿童肺活量普遍低于成人，但通气阻力过低又会影响口罩的过滤效率等实际，在保证安全性的前提下，起草组参考国际和国内标准以及行业现状，科学确定了通气阻力和过滤效率的指标。四、是内容更适用。标准根据儿童脸型特点，提供了大童小童两个推荐规格（14.0cm×9.0cm/12.0cm×7.0cm），方便选用更适合不同儿童佩戴的口罩。同时，根据广东产业现实生产力发展水平等实际，并没有盲目追求指标虚高，而是结合口罩的佩戴安全性和技术可行性，全面考虑了儿童口罩生产链的设备、技术能力、工艺水平、原材料、成型、质量管控等每个环节，利于产业链企业协同合作，在保障产品质量的前提下，可以有效提升口罩的产量。GB/T38880-2020《儿童口罩技术规范》推荐性国家标准规定了适用于6岁至14岁儿童用口罩的基本要求、外观质量和测试方法，同时提出了19项主要性能指标。在防护性能方面，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%。