

吴中区儿童口罩质量检测细菌过滤效率检测

产品名称	吴中区儿童口罩质量检测细菌过滤效率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:儿童口罩 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

新冠病毒爆发以来，儿童口罩生产企业始终处于一个尴尬的地位，面对巨大的市场需求，想要大规模生产上市，却无标可依，无法到政府备案审核。而儿童口罩区别于成人口罩，无论从尺寸设计到口罩的呼吸阻力性能等问题，都需要根据儿童的身心发展特点来量身定制。很多企业为了适应市场，也会制定自己的企业标准，但是，名不正则言不顺，企业标准不具权威性，很多时候得不到市场的认可，尤其是采购方一般会更偏向国标和行标。如何制定一部有权威性的儿童口罩，就成了国家及纺织行业的重要工作。

疫情期间，国家对口罩产业大力扶持，一切程序本着从快、从简的原则。由中国纺织品行业协会牵头起草的《民用卫生口罩》团体标准T/CNTC55-2020及T/CNITA09104-2020在3月11号正式发布并立即实施。相比较企业标准，团体标准的发布无疑更具权威性，对于企业采标、政府监管、消费者辨别挑选都提供了更好的检测依据。当然更完善的地方标准、行业标准，甚至高级别的国家标准，相信在不久的将来，也会相继出台。《民用卫生口罩》团体标准无疑是给混乱的儿童口罩市场提供了指明灯“ ”的作用。

有关儿童口罩检测的要求，《民用卫生口罩》团体标准具体做了以下规定：儿童口罩分为大中小三个型号；所用材料的通气阻力不能大于30Pa；儿童口罩要求采用不易燃材料，阻燃性能要求口罩离开火焰后燃烧时间不大于5秒；儿童口罩应该采用耳挂式口罩带、不能有可拆卸小部件、不可以有自由端、不可以有外露金属物、避免突发性伤害；此外儿童口罩材料的安全性能要满足GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》的要求（如禁用可分解致癌芳香胺染料）。

在这里可能会有人问了，《民用卫生口罩》团体标准关儿童口罩检测什么事？这就要从《民用卫生口罩》团体标准的内容说起啦。T/CNTC55-2020及T/CNITA09104-2020明确的将民用卫生口罩分出了儿童用口罩和成人用口罩两个概念。该标准根据儿童个体差异，设置了不同的号型；根据儿童处理能力差，规定不同与成人的阻燃值；根据儿童生理发育的特点，要求适合儿童的呼吸保护系统；根据儿童活泼好动的特点，要求口罩生产设计必须避免潜在危险，而且可以满足儿童个性化的需求。值得注意的是该标准不适用年龄36个月及以下的婴幼儿。

除了以上检测规定外，儿童口罩细菌过滤效率要求超过95%；颗粒物过滤效率超过90%；口罩带与口罩体连接断裂强力要求超过5N；鼻夹长度超过5.5a/cm；耐干摩擦色牢度超过等级4以上；环氧乙烷残留量不超过10ug/g；甲醛含量不超过20mg/kg;pH值应在4.0 - 7.5之间。此外微生物指标要求大肠菌群、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、溶血性链球菌均不得检出，细菌菌落总数不得超过200CFU/g,真菌菌落总数不得超过100CFU/g。以上就是儿童口罩的检测规定，仅供大家参考。