

针织口罩FZ/T73049标准材料质量要求

产品名称	针织口罩FZ/T73049标准材料质量要求
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

产品详情

一场病疫，让全国的N95口罩几乎脱销。尽管有很多理性的声音告诉大家，我们日常所用普通口罩其实也可以挡住大部分病毒，只要勤消毒，勤洗手。但是依然不能减少大家对N95口罩购买的热情。就像雾霾遍布全国时，大家对pm2.5口罩的热衷一样。随着疫情的扩散，N95口罩也成为人民生活外出的必备物品之一。可以预测市场需求的增多，也就意味着口罩产能将增多，而且生产厂商也会随之增多。口罩质量检测也就成为大家共同关心的话题。

一场雾霾让我们认识了pm2.5口罩,一场病疫让我们认识了N95口罩。但是。对于口罩，我们真的了解吗？N95口罩为什么叫n95？不叫n97？n98？这些问题你知道吗？其实医用防护口罩检测中有一个项目叫过滤效率等级评定。详细来讲就是医用口罩在气体流量85L/min情况下，对非油性颗粒的过滤效率的评定检测。具体等级一共划为三个，分别是 95%、 99%、 99.97%。而N95就是以此得名的。

我们日常接触的口罩除了医用防护口罩、日常防护口罩以外，还有一次性防护口罩、针织口罩、口罩纸等产品。除此之外，还有一种叫自吸过滤式防微粒口罩，后来为了描述更准确国家标准将其改成了自吸过滤式防颗粒物呼吸器。今天我们就这些口罩的检测标准及项目详细的为大家介绍一下。

一、医用防护口罩检测

检测标准为GB 19083-2010 《医用防护口罩技术要求》。检测项目主要有基本要求检测、合性、鼻夹检测、口罩带检测、过滤效率、气流阻力测定、合成血液穿透检测、表面抗湿性能检测，环氧乙烷残留量、阻燃性能、皮肤刺激性能检测、微生物检测指标等，这其中微生物检测项目主要有细菌菌落总数、大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、真菌菌落总数等指标。

二、常防护型口罩检测

检测标准为GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》。检测项目主要有基本要求检测、外观要求检测、内在质量检测、过滤效率、防护效果。其中内在质量检测项目主要有耐摩擦色牢度、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料含量、环氧乙烷残留量、吸气阻力、呼气阻力、口罩带及与罩体链接处断裂强度、呼气阀盖牢度、微生物（大肠菌群、致病性化脓菌、真菌菌落总数、细菌菌落总数）

三、口罩纸检测

检测标准为GB/T 22927-2008《口罩纸》。检测项目主要有紧度、抗张强度、透气度、纵向湿抗张强度、亮度、尘埃度、荧光性物质、交货水分、卫生指标、原材料、外观等

四、一次性使用医用口罩检测

检测标准为YY/T 0969-2013《一次性使用医用口罩》检测项目主要有外观、结构与尺寸、鼻夹、口罩带、细菌过滤效率、通气阻力、微生物指标、环氧乙烷残留量、生物学评价。其中微生物指标主要检测细菌菌落总数、大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、真菌。二生物学评价项目有细胞毒性、皮肤刺激、迟发型超敏反应等。

五、针织口罩检测

检测标准为FZ/T 73049-2014《针织口罩》。检测项目主要有外观质量、内在质量、pH值、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料含量、纤维含量、耐皂洗色牢度、耐水色牢度、耐唾液色牢度、耐摩擦色牢度、耐汗渍色牢度、透气率、异味等

六、PM2.5防护口罩检测

检测标准为T/CTCA 1-2015《PM2.5防护口罩》、TAJ 1001-2015《PM2.5防护口罩》。检测项目主要有外观检测、甲醛、pH值、温度湿度预处理、可分解致癌芳香胺染料、微生物指标、过滤效率、总泄漏率、呼吸阻力、口罩系带与主体连接力、死腔等

七、自吸过滤式防微粒口罩检测

自吸过滤式防微粒口罩检测标准原为GB/T 6223-1997

《自吸过滤式防微粒口罩》现在已经废止。现在主要依据GB 2626-2006《呼吸防护用品.自吸过滤式防颗粒物呼吸器》来进行检测，具体检测项目有材料质量检测、结构设计要求检测、外观检测、过滤效率检测、泄漏性、随弃式面罩的TILv、可更换式半面罩的TI测试、全面罩TI测试、呼吸阻力、呼吸阀测试、呼吸阀气密性、呼吸阀盖测试、死腔、视野评测、头带、连接部件及连接处应力测试、镜片测试、气密性测试、可燃性测试、清洗及消毒测试、包装等

口罩检测是一件科学严肃的事情。必须依据相关标准来执行。除了以上标准外，口罩检测还有部分地方标准，如DB50/T 869-2018

《粉尘工作场所防尘口罩适用规范》对防尘口罩做了规定。还有检测方法标准，如YY/T 0866-2011《医用防护口罩总泄漏率测试方法》、YY/T 1497-2016《医用防护口罩材料病毒过滤效率评价测试方法 Phi-X174噬菌体测试方法》。芳华（航天）检测可根据不同客户需求，提供资质的口罩检测报告。