

第三方口罩检测机构质

产品名称	第三方口罩检测机构质
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

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*标准将其改成了自吸过滤式防颗粒物呼吸器。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《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》。