

淮安市一次性医用口罩密封性检测 医用外科口罩颗粒过滤效率检测

产品名称	淮安市一次性医用口罩密封性检测 医用外科口罩颗粒过滤效率检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

目前，一次性口罩的市场需求相对较大。国瑞为国家口罩生产企业提供各种日常防护口罩检测，如医用外科口罩检测、医用防护口罩检测、N95口罩检测、针织口罩检测、自吸过滤防颗粒呼吸器等。

口罩检测范围及相关检测依据：

1.医用口罩一次性检测。

检测标准为YY/T0969-2013一次性医用口罩。检测项目主要包括外观、结构和尺寸、夹具、口罩带、细菌过滤效率、通风阻力、微生物指标、环氧乙烷残留量和生物评价。其中，微生物指标主要检测细菌大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌真菌。二生物学评价项目包括细胞毒性、皮肤刺激、迟发超敏反应等。

2.医用外科口罩检测。

检测标准为YY/T0469-2011医用外科口罩检测标准，检测项目具有密封性、颗粒过滤效率、过滤颗粒类型、细菌过滤效率和高血液透气性。

3.医用防护口罩检测。

检测标准为医用口罩GB19083-2010医用防护口罩技术要求；检测项目具有密封性、过滤效率、过滤类型、细菌过滤效率、血液透气性、表面防潮、阻燃、吸气阻力、无呼吸阀等。

常见的N95口罩检测。

检测标准为GB2626-2006呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器、阻燃性、泄漏率、呼气阻力、吸气阻力、死腔、气密性等。

5. PM2.5防护口罩检测。

检测标准为T/CTCA1-2015PM2.5防护口罩、TAJ1001-2015PM2.5防护口罩。检测项目主要包括外观检测、甲醛、pH值、温湿度预处理、氨染料、微生物指标、过滤效率、总泄漏率、呼吸阻力、口罩系带与主体的连接力、死腔等。

6. 针织口罩检测。

检测标准为FZ/T73049-2014针织口罩。检测项目主要包括外观质量、内部质量、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、耐汗色牢度、透气性、异味等。

对需要出口的企业，以下标准可供参考：

1. 欧盟要求在欧盟市场销售口罩的产品必须获得CE认证。从2019年开始，新法规(EU)将在2016/425强制执行，所有出口欧盟的口罩必须在新法规的要求下获得CE认证。

欧盟对常见呼吸产品的标准如下：BSEN149:2001FilteringHalfMaskstoprotarticles可以保护微粒的过滤半面罩 BSEN136:1998FullfaceMasks-Class1, 2, or3全面罩-类别1.2或3。

BSEN140:1999Half/QuarterMasks半面罩/四分之一面罩 BSEN14387:2006Garters&CombinedFilters空气过滤器和组合过滤器 BSEN143:2000Parterters微粒过滤器。

2. 根据DepartmentofHealthandHumanServices(HHS, 美国卫生和公共服务部)的规定，美国对口罩的要求是42CFRPart84, NIOSH将其认证的防颗粒口罩分为9类。具体认证由NIOSH下属的NPPTL(NationalPersonalProtectiveTechnologyLaboratory)实验室操作。

根据口罩中间滤网的过滤特性，可分为以下三类:100级:表示*低过滤效率为99.97%。99级:表示*低过滤效率为99%。95级:表示*低过滤效率为95%。根据滤网材料的*低过滤效率，口罩可分为以下三个等级:

N系列：N代表Notresistantoil, 可用于保护非油性悬浮颗粒。

P系列：P代表oilProf, 可用于保护非油性和含油性悬浮颗粒。

R系列：R代表Resistantoil, 可用于保护非油性和含油性悬浮颗粒。

N95口罩是NIOSH(美国国家职业安全卫生研究所)认证的9种防颗粒口罩之一。N是指不适合油性颗粒(炒菜产生的油烟是油性颗粒，人说话或咳嗽产生的飞沫不是油性颗粒)；95是指在NIOSH标准规定的检测条件下，过滤效率达到95%。N95不是特定的产品名称。只要符合N95标准，通过NIOSH审核的产品可以称为N95口罩。

3. 澳大利亚对口罩的要求AS/NZS1716:2012是澳大利亚和新西兰的呼吸保护装置标准。制造工艺和测试必须符合本规范。本标准规定了防颗粒口罩制造过程中必须使用的程序和材料，以及确定的测试和性能结果，以确保其安全使用。