

## 口罩ASTMF2100标准介绍和范围

产品名称	口罩ASTMF2100标准介绍和范围
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
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	15816864648 15816864648

## 产品详情

根据YY0469-2004《医用外科口罩技术要求》和GB2626-2019《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》标准设计制造。对多种滤料、医用口罩及多种劳防用品进行阻力、流量、效率等性能测定。其具备人性化的设计，具有操作简单、使用方便、适用范围广的特点。而且也符合美国试验材料学会ASTMF2100、ASTMF2101、欧洲EN14683标准规定的要求,并在此基础上进行了创新性改进，采用双气路同时对比采样方法，提高了采样的准确性，适用于计量检定部门、科研院所、口罩生产企业以及其它相关部门对口罩细菌过滤效率的性能测试。

- 1、采用冷发生气溶胶发生器产生出连续稳定的气溶胶粒子，加注溶液方便。
- 2、全程颗粒物防泄漏设计，保护实验人员安全。
- 3、气溶胶发生器2套：盐性颗粒物气溶胶发生器和油性颗粒物气溶胶发生器
- 4、配有气溶胶颗粒物静电荷中和装置。
- 5、气动夹具并配有保护装置，使用安全方便。
- 6、配置玻璃转子流量计、真空泵、激光尘埃粒子计数器。
- 7、测试效率范围40-99.99%
- 8、测试面积 根据客户口罩外形确定
- 9、测试压差范围0-1000pa ± 1%FS
- 10、被测滤料试验流量25-100L/min ± 5%(可调)
- 11、试验气溶胶类型NaCL ( KCl ) .DEHS

- 12、计数器 保护气套，采样流量2.83
- 13、进口气泵 连续工作稳定
- 14、数据内存容量1 1000组测量数据，可导出
- 15、屏幕显示 彩色7寸触摸屏
- 16、打印方式 内置式热敏打印机
- 17、电源 交流220V/50Hz
- 18、功率1kw
- 19、数据导出接口USB
- 20、环境 使用环境：0 40 相对湿度10 70%、储存环境：0 45 相对湿度0 70%
- 21、标准附件 热敏打印纸，软管(外径6mm和15mm)，使用说明书,检测报告，合格证
- 22、外形尺寸 长1000X宽760X高1750(mm)
- 23、材质 外壳钢板烤漆，测试部件SUS304不锈钢

## 范围

1.1本规范涵盖了用于构建医疗口罩的材料测试和要求，这些材料用于提供医疗保健服务，例如手术和患者护理。

1.2本规范规定了医用口罩材料性能的分类。医用口罩材料的性能基于细菌过滤效率，压差，亚微米颗粒过滤效率，合成血液渗透性和可燃性的测试。

1.3本规范未涵盖医用口罩设计和性能的所有方面。该规范并未具体评估与防护和透气性相关的医用口罩设计的有效性。本规范也不适用于呼吸防护，对于某些医疗保健服务可能是必需的。

1.4以SI单位或其他单位表示的值应单独视为标准。每个系统中陈述的值必须彼此独立使用，而不能以任何方式组合值。

1.5以下预防性警告仅适用于本规范第9节“测试方法”部分：本标准并非旨在解决与使用相关的所有安全问题。本标准的使用者有责任建立适当的安全和健康惯例，并在使用前确定法规限制的适用性。