

广州口罩办理ASTMF2101过滤效率出口美国检测

产品名称	广州口罩办理ASTMF2101过滤效率出口美国检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

医护人员佩戴口罩，不仅能防止细菌通过口鼻传播到患者身上，而且还能保护自己免受感染。而医用人员所穿的防护服用途也与之类似，可以保护医护人员和患者免受的意外传播。

在近几周中，口罩已成为非常主流的话题，为了应对新型冠状病毒（COVID-19），口罩已在和相关机构以外开始广泛使用，人们对口罩和防护服的需求量极速增长。

1.医用口罩用材料性能的标准规范（ASTM F2101）

该项标准规定了医用口罩材料的性能是基于对细菌过滤效率（F2101）、压差（EN 14683）、亚微米颗粒过滤效率（F2299）、合成血液渗透性（F1862）和易燃性（16 CFR Part 1610）的测试。同时，该标准还规定了医用口罩的预期用途是在过程中保护佩戴者免于喷雾的飞溅或喷溅，并防止佩戴者的唾液大量飞溅或喷溅进入环境。

2.用金黄色葡萄球菌的生物气溶胶评定医用面罩材料细菌过滤效果(BFE)的标准试验方法（ASTM F2101）

该项标准规定了评定医用面罩材料细菌过滤效果的试验方法，将金黄色葡萄球菌附着于平均粒径为 $3\mu\text{m}$ 、大小为 $0.65\sim 9\mu\text{m}$ 及以上的液滴，采用能够穿透面罩的细菌数量与附着于气溶胶总的细菌数量的比值来确定医用口罩材料的过滤效率。因此，该项标准对于评估口罩阻隔气溶胶液滴（由说话、咳嗽和打喷嚏引起的雾滴）进入佩戴者口鼻的能力非常重要。

