

安徽省美标ASTM F2100医用材料性能检测

产品名称	安徽省美标ASTM F2100医用材料性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582269
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

口罩要接受与欧洲标准EN14683中所述相同的测试，不同之处在于FDA认证还规定了对过滤活性成分（乳胶）和耐火性测试的过滤效率的测量。

美国标准ASTM F2100-11用于医用口罩的材料性能的标准规范 描述了用于生产口罩的材料必须符合的测试和要求。不会对终产品进行几次测试，但是必须对不同材料进行终掩模中使用的方式一起进行测试。

构成口罩的材料性能通过五个测试进行评估：

- 1.细菌适应效率
- 2.透气性（增量P）
- 3.耐溅水
- 4.颗粒过滤效率
- 5.防火测试
- 6.根据结果，将掩模分为三个等级。

ASTM F2100-2019

性能指标	Level 1	Level 2	

	Barrier		
BFE (%)细菌过滤效率	95	98	
压差(mmH2O/cm2)	<5.0	<6.0	
PFE(%) 颗粒过滤效率	95	98	
血透	80	120	
阻燃	Class 1	Class 1	Class