

医用口罩办理ASTMF2100测试报告具体流程

产品名称	医用口罩办理ASTMF2100测试报告具体流程
公司名称	深圳市南泥湾认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区福海街道凤凰创谷6楼
联系电话	13025453745 13025495299

产品详情

近日，由于美国国内的医疗防护物资面临紧张局面，开始向中国进口口罩。目前，已有87家中国企业生产的口罩已获得美国FDA的紧急使用授权。

出口到美国医用口罩的性能要求

美国医用口罩主要采用的标准为ASTM F2100-2019，从细菌过滤率、微粒子过滤率、压力差、合成血液穿透阻力、阻燃等几个方面对医用口罩的性能进行了规定。具体性能指标要求如下：

特性

低度阻隔

中度阻隔

高度阻隔

测试标准

细菌过滤效率（BFE）

95%

98%

ASTM F2101:2019

微粒子过滤效率 (PFE)

EN 146830:219

压力差 (mmH₂O/cm²)

< 5.0

< 6.0

ASTM F2299/F2299M:2003(2017)

合成血液穿透阻力

80mmHg

120mmHg

160mmHg

ASTM F1862/F1862M:2017