

# GB19083-2010 《医用防护口罩技术要求》

产品名称	GB19083-2010 《医用防护口罩技术要求》
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

GB19083-2010《医用防护口罩技术要求》，YY0469-2011《医用外科口罩技术要求》，GB国家标准，GB/T国家推荐标准，YY是医药行业标准的意思，YY/T是医药推荐标准。下面我们来看看GB19083-2010和YY0469-2011医用口罩办理CNAS测试报告。

### 一、标准测试范围

GB19083-2010是医用防护口罩测试标准，适用于医疗工作环境下,过滤空气中的颗粒物,阻隔飞沫、血液、体液、分泌物等的自吸过滤式医用防护口罩。

YY0469-2011是医用外科口罩测试标准，适用于由临床医务人员在有创操作等过程中所佩戴的一次性口罩。比如外科手术，包扎等等。常常是医生需要佩戴。

### 二、测试项目及要求

GB19083-2010测试项目及要求：

#### 1、基本要求

口罩应覆盖佩戴者的口鼻部,应有良好的面部密合性,表面不得有破洞、污渍,不应有呼气阀。

#### 2、鼻夹

口罩上应配有鼻夹。鼻夹应具有可调节性

#### 3、口罩带

口罩带应调节方便。应有足够强度固定口罩位置。每根口罩带与口罩体连接点的断裂强力应不小于1

0N

#### 4、过滤效率

气体流量为85L/min，过滤效率1级 95%，2级 99%，3级 99.97%

#### 5、气流阻力

在气体流量为85L/min情况下,口罩的吸气阻力不得超过343.2Pa(35mm H<sub>2</sub>O)

#### 6、合成血液穿透

将2mL合成血液以10.7kPa(80mmHg)压力喷向口罩,口罩内侧不应出现渗透。

#### 7、表面抗湿性

口罩外表面沾水等级应不低于GB/T4745—1997中3级的规定。受淋表面仅有不连接的小面积润湿。

#### 8、微生物指标

GB/T4745—1997测试

#### 9、环氧乙烷残留量

经环氧乙烷灭菌的口罩,其环氧乙烷残留量应不超过10 μg/g。

#### 10、阻燃性能

所用材料不应具有易燃性。续燃时间应不超过5s。

#### 11、皮肤刺激性

口罩材料原发性刺激记分应不超过1

#### 12、密合性

口罩设计应提供良好的密合性,口罩总适合因数应不低于100

#### 13、标志和使用说明书