

# 灭菌型医用外科口罩YY0469-2011标准细菌过滤效率

产品名称	灭菌型医用外科口罩YY0469-2011标准细菌过滤效率
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO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	13267220183 13267220183

## 产品详情

首先申明，我不是医学工作者。因为买口罩时其包装上的标准五花八门，所以找了国内主要的几个口罩标准看了看，把比较重视的信息分享出来，希望对大家选购口罩时有所助益。看过标准后，我没有找到专门针对病毒防护能力的描述，但是有细菌、微生物、PM2.5、油性介质等的防护能力要求。各标准在侧重点有所不同，医用侧重抗穿透能力；其他则侧重PM2.5、油性介质（对应非医类工作环境）。以下关于氯化钠颗粒物检测，其实是验证口罩抗菌能力的检测手段。标准编号已经列出，详细请大家自行查阅，虚心接受各位的批评指正。

### 1. 《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》 GB 2626-2006

KN90 氯化钠颗粒物检测 90.0%

KN95 氯化钠颗粒物检测 95.0%

KN100 氯化钠颗粒物检测 99.97%

（NaCl颗粒物的浓度为不超过200 mg / m<sup>3</sup>，计数中位径(CMD)为(0.075 ± 0.020) μm，粒度分布的几何标准偏差不大于1.86）

### 2. 《医用防护口罩技术要求》 GB 19083-2003

4.5 过滤效率: 口罩滤料的颗粒过滤效率应不小于95%。（在规定试验条件用的NaCl气溶胶颗粒大小分布应为计数中位径在（0.075 ± 0.020）μm,几何标准差不超过1.86。）

### 3. 《医用外科口罩》 YY 0469-2011

4.6.1 细菌过滤效率（BFE）：口罩的细菌过滤效率应不小于95%。

I类 细菌过滤效率95%，抗合成血穿透性压力无要求

II类普通型 细菌过滤效率98%，抗合成血穿透性压力 16.0

II类加强型 细菌过滤效率98%，抗合成血穿透性压力 26.7

#### 4. 《日常防护型口罩技术规范》GB/T 32610-2016

A级防护效果 90%

B级防护效果 85%

C级防护效果 75%

D级防护效果 65%

(NaCl颗粒物的浓度为不超过30 mg / m<sup>3</sup>，计数中位径(CMD)为(0.075 ± 0.020) μm，粒度分布的几何标准偏差不大于1.86)

YY0469-2011医用外科口罩技术要求，英文Surgical mask，本标准规定了医用外科口罩(以下简称医用口罩)的技术要求、试验方法、标志与使用说明及包装、运输和贮存。本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。

医用外科口罩适用于医务人员或相关人员的基本个人防护，以及在有创操作过程中阻止血液、体液和飞溅物传播的防护。医用外科口罩底层和面层采用非织造布，中间加高效过滤材料经热合或缝制而成。

医用外科口罩YY0469测试流程：

- 1、项目申请——向芳华（航天）检测监管递交办理质检报告申请。
- 2、资料准备——根据YY0469要求，企业准备好相关的认证文件。
- 3、产品测试——企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告——认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。
- 5、递交审核——工程师将完整的报告进行审核。
- 6、签发证书——报告审核无误后，颁发质检报告。