

医用口罩的检测标准和对应的测试设备

产品名称	医用口罩的检测标准和对应的测试设备
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
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	13148813770 13148813770

产品详情

医用外科口罩主要检测标准：YY0469-2011 医用外科口罩。

医用外科口罩主要检测项目：外观、结构与尺寸、鼻夹、口鼻带、合成血液穿透、细菌过滤效率、颗粒过滤效率、压力差、阻燃性能、微生物、环氧乙烷残留量等；

以下为《YY 0469-2011医用外科口罩》的具体技术要求和检测要求：

1、外观

口罩外观应整洁、形状完好,表面不得有破损污渍。

2、结构与尺寸

口罩佩戴好后,应能罩住佩戴者的鼻、口至下颌。应符合标志的设计尺寸及允差。

3、鼻夹

口罩上应配有鼻夹,鼻夹由可塑性材料制成，鼻夹长度应不小于8.0cm。

4、口罩带

口罩带应戴取方便；每根口罩带与口罩体连接点处的断裂强力应不小于10N。

5、合成血液穿透

2mL合成血液以16.0kPa(120mmHg)压力喷向口罩外侧面后,口罩内侧面不应出现渗透。

6、过滤效率

细菌过滤效率(BFE) 口罩的细菌过滤效率应不小于95%；颗粒过滤效率(PFE) 口罩对非油性颗粒的过滤效率应不小于30%。

7、压力差(AP) 防护面具呼吸阻力测试仪

口罩两侧面进行气体交换的压力差p应不大于49Pa

8、阻燃性能 口罩可燃性试验机

口罩材料应采用不易燃材料;口罩离开火焰后燃烧不大于5s

9、微生物指标

细菌菌落总数CFU/g： 100

大肠菌群：不得检出

绿脓杆菌：不得检出

金黄色葡萄球菌：不得检出

溶血性链球菌：不得检出

真菌：不得检出

包装上标志有“灭菌”或“无菌”字样或图示的口罩应无菌。

10、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10ug/g。

11、皮肤刺激性

口罩材料原发性刺激指数应不超过0.4。

12、细胞毒性

口罩的细胞毒性应不大于2级。

13、迟发型超敏反应

口罩材料应无致敏反应

口罩质量关乎生命健康！广东省国瑞质量检测有限公司为企业 提供熔喷布/各类口罩的国标、欧标等测试认证服务，协助企业管控产品质量，现实验室对全球开放，为口罩和熔喷布等材料的客户提供质量预测试。咨询 13288086832