

南通市一次性非灭菌口罩检测防护效果等级测试

产品名称	南通市一次性非灭菌口罩检测防护效果等级测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

1、口罩基本要求：

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

2、鼻夹：

1)口罩上应配有鼻夹。

2)鼻夹应具有可调节性。

3、口罩带：

1)口罩带应调节方便。

2)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应不小于10N。

4、过滤效率：

在气体流量为85L/min情况下，口罩对非油性颗粒过滤效率应符合下表要求。

过滤效率等级

等级	过滤效率（%）
1级	95
2级	99
3级	99.97

5、气流阻力：

在气流流量为85L/min情况下，口罩的气阻力不得超过343.2Pa(35mm H₂O)。

6、合成液穿透：

将2ml合成液以10.7kPa(80mmHg)压力喷向口罩外侧面后，口罩内侧面不应出现渗透。

7、表面抗湿性：

口罩外表面沾水登记应不低于GB/T 4745-1997中3级的规定。

8、微生物指标：

1)口罩应符合GB 15979-2002中微生物指标的要求，具体见下表。

口罩微生物指标

细菌菌落总数CFU/g	大肠菌群	绿脓杆菌	金黄色葡萄球菌	溶性链球菌	真菌菌落总数CFU/g
100	不得检出	不得检出	100		

2)包装标志上有或无菌字样的口罩应无菌。

9、残留量：

经的口罩，其气相色谱仪检测残留量应不超过10ug/g。

10、阻燃性能：

所用材料不应具有易燃性，续燃时间不超过5s。

11、皮肤激性：

口罩材料原发性激记分应不超过1。

12、密合性：

口罩设计应提供良好密合性，口罩总适合因数应不低于100。

依据《GB 19083-2010用防护口罩技术要求》标准，润扬仪器利用顶空气相色谱仪对品中残留检测是行之有效的方法。气相色谱仪GC-2020与顶空进样器AHS-6890A联用将被测样品（气-液或气-固）加热平衡后，直接抽取顶部气体注入气相色谱仪，利用氢火焰离子检测器（FID）检测其残留溶剂的组分与含量。顶空气相色谱法操纵简单，分离效果好，分析效率高。该仪器特适用于易挥发的微量成分的分析，是器械质量控制的必备检测仪器，同时可以满足生产企业GMP认证，是品生产企业控制质量的必备检测仪器