

熔喷布检测油性颗粒物过滤效率FFP2级别

产品名称	熔喷布检测油性颗粒物过滤效率FFP2级别
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座408
联系电话	13244727632 13244727632

产品详情

从2020年初疫情爆发时期的一罩难求、价格飞涨，到如今正常供应、价格稳定，口罩市场如同经历了一个过山车。从国家药品监督管理局网了解到，截止2020年7月，全国医用口罩类许可证共计1074张，比1月底数量增加了近1倍，共967家企业持有。

什么是熔喷布油性检测？

熔喷布做检测报告一般做阻力测试，过滤效率测试，微生物检测等这三个项目，如果想要生产口罩的话，买到熔喷布的话好先送检做下这几个指标看下合不合格，以免到时候因为熔喷布不合格，导致生产出来的口罩都是不合格那就得不偿失。

口罩颗粒物过滤效率检测项目所使用的氯化钠颗粒物，其计数中位径为 (0.075 ± 0.020) m，粒度分布的几何标准偏差不大于1.86，换算过来的空气动力学质量中位径在 $(0.249 \sim 0.430)$ m；油性颗粒物粒径分布也接近；颗粒物过滤效率测试前，口罩样品需要进行恒温恒湿预处理，确保在佩戴过程中人体呼出的暖湿气流不会导致口罩过滤效率降低至标准要求以下。

油性过滤效率需注意:

- 1.本身熔喷布的质量要高，做到盐性单层85流量下95+。
- 2.在此基础上换母粒。
- 3.FFP3的标准是油性95流量下99.97。
- 4.因为石蜡油特别容易渗透，所以建议大家暂时先做油性双层95+，单层难度太大。
- 5.通过对大量熔喷布油性过滤效率的数据进行分析，单层能过87的双层能过99，至少能达到FFP2级别。

油性熔喷布过滤效果，一方面和颗粒物粒径有关，还受颗粒物是否含油的影响。不含油的颗粒物如粉尘、水基雾、漆雾、不含油的烟、微生物等。“非油性颗粒物”的过滤材料虽然比较常见，但它们不适合油性颗粒物，有油雾、油烟、沥青烟、焦炉烟等。而适合油性颗粒物的过滤材料也可用于非油性颗粒物。

技术参数：

1.测试流量范围为10~100L/min（标况32L/min），±3%。

2.测试样品规格：100cm，可以根据客户要求定制各种规格的测试夹具。

3.阻力测试：量程0~1000Pa，精度可达±1%，自动归“0”功能。

4.效率测试：效率范围0~99.9999%，穿透率0.0001%。

5.测试粒径：

GX-AT-3016A：0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10.0 μm。

GX-AT-2016A：0.2、0.25、0.3、0.5、1.0、2.5 μm。

GX-

AT-1016A：0.1、0.15、0.2、0.25、0.3、0.5、1.0、2.5 μm。（根据客户要求选择对应的传感器及型号）

6.发雾尘源：盐性气溶胶（NaCl、KCL、）及油性气溶胶（DEHS、DOP、PAO）或PSL（订货时选择）

7.测试时间：阻力单独测试30s，效率和阻力同时测试为60s。

8.温度：0~50C° .湿度：0~100RH。

9.大气压：800~1100hpa。

10.电源要求：AC 220V 50HZ 1.5KW。

11.气源要求：0.6MPa，120L/min。

12.外形尺寸：700*730*1480mm（长*宽*高）。