

医用防护口罩的检测测试内容

产品名称	医用防护口罩的检测测试内容
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4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

防护医用口罩一般是做成折叠锥圆形的也就是我们常见的N95口罩，需达到GB19083国家标准要求，有两个最核心的技术指标是0.3微米直径的非油性细小颗粒过滤效果达到95%以上，更大直径的2微米的细菌阻隔肯定要达到100%，当然对血液的抗穿透也有很高的要求，自身的透气性也有要求，这种通常是用在有严重传染性的资源场合，合格的N95口罩通常是如下结构组成：

1-25-35克的拒水的丙纶纺粘无纺布，这层材料主要是阻隔飞沫用的；

2-30-40克的拒水热风无纺布，这层主要提供支撑用了，让锥圆形口罩跟脸部拉紧时不至于塌下去；

3-50-60克的带驻极母粒和驻极高压电处理的驻极熔喷布，这层是最核心的部分，只有驻极处理后熔喷布上很多电荷才对也同时带电荷的0.3微米的非油性小颗粒物有高效的吸附效果，通常要求要大于95%以上，这个其实只有专业的仪器才能测试出来，有些厂家也用两层25-28克驻极处理后的熔喷布去达到50-60克驻极熔喷布的效果！

4-靠近面部的亲水纺粘无纺布，这层主要是有一定的吸潮效果，避免太多雾气产生！

医用外科口罩

医用外科口罩跟防护口罩的区别在于，医用外科口罩的防护级别低一个档次，体现在技术指标上主要是医用外科口罩要求的0.3微米的非油性小颗粒的阻隔效果达到30%以上，N95等医用防护口罩是95%，同时2微米直径的细菌阻隔性需大于95%，也就是BFE95标准，所以这种一般用在不是疫情时期的外科医用，这种也可以做成类似N95的锥圆形，但通常是做成平面口罩的形状！如果做成平面口罩的话，通常由以下几层结构组成：

1-25克左右的蓝色或绿色的拒水丙纶纺粘布，起到阻隔飞沫的作用！

2-25克左右可以达到BFE99或BFE95以上的（BFE99指细菌阻隔性达到99%）驻极处理的熔喷布，这层主要作用是可以阻隔95%以上的细菌和30%以上0.3微米细小颗粒！

3-25克亲水丙纶纺粘无纺布，主要作用是吸湿气。

医用外科口罩满足的标准是YY/T0469标准，这种通常是有正规的医疗器械证的厂家才能出，在疫情期间也比较缺，可用在医院的二三线工作人员，一般人也可以使用！

以上两种医用口罩都需要有正规的医疗器械证才能生产，如果是正规厂家出来的原厂货，不是假冒的，有医疗器械证，又有标识GB19083和YY/T0469的都一般是合格的医用口罩！