

医用口罩和民用口罩的区别！

产品名称	医用口罩和民用口罩的区别！
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	100.00/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

一、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！由于N95口罩设备产能低，一分钟一般只有40-50片，近段时间熔喷布也非常急缺，特别是超绝缘的驻极母粒，严重依赖进口，所以建议尽量留给一线的医护人员和工作人员使用！

二、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！

三、一次性医用外科口罩

这种口罩都是平面型的，需达到YY/T0969标准，这个是比医用外科口罩防护再低一个级别的口罩，在非疫情期一般用在医院的二三线人员使用或最低防护等级的医用场合，从2016年开始，国家不再颁发这个执行标准的医疗器械证，也就是新的口罩厂家，不让生产这种口罩，只是这次疫情原因，重新开发了临时医疗器械证，让部分口罩厂家生产这种口罩。

一次性医用口罩的结构，基本上跟平面型的外科医用口罩一样，不同的是中间的熔喷布级别更低一些，只需要对2微米的细菌阻隔性达到95%，对0.3微米的非油性细小颗粒是没要求的，这种通常也需要做设备上的驻极电处理，最好也加一下驻极母粒，特殊的疫情时期，建议口罩工厂尽量选择可以达到BFE95以上级的材料，且要做处理处理，如果进口驻极母粒短缺，可以考虑国产驻极母粒！

因为没经过驻极处理的熔喷布，没有电荷的吸附效果，细菌病菌等容易随着吸气进去体内，其实是没阻隔细菌真菌致病菌的效果的！

四、民用级别的口罩

民用口罩都是平面型的，这个是比较一次性医用口罩防护还要再低一个级别的口罩，结构同一次性医用口罩，只是中间使用的熔喷布是没有经过驻极处理的普通熔喷布，这种只有飞沫的阻隔效果，如果纤维做细一点，对细菌的也有短时间的阻隔效果，但没有电荷之间的吸附力，在吸气的时候，细菌会随着压差进去体内，防护效果一般！

我们的地址：龙岗区龙岗街道南联社区南联路58号402联系手机：15899785958 期待您的咨询