

# 上海通用型医用外科口罩生产厂家

发布日期：2025-09-24

医用口罩分为三种，分别是医用外科口罩、一次性医用口罩和防护级别比较高的医用防护口罩三类，那么从使用上来说，医用防护口罩是等级高的。那么在我们1月26号卫建委发布的防治的应用防护产品使用指南里面，已经推荐其使用场景，是在隔离病房、隔离、重症监护、发热门诊等特殊区域由医护人员佩戴使用的，一般它推荐使用是4个小时进行更换，那么如果有污染会丢弃使用。

医用外科口罩和一次性口罩的使用也是分场景的。医用外科口罩是医务人员在有创操作的时候，防止血液体液喷溅时佩戴使用的，其外表面是对防血、防疫是有要求的；那么一次性口罩就是在普通诊疗环境里使用佩戴的。华林医疗是一家专业生产医用口罩厂家。上海通用型医用外科口罩生产厂家

医用防护口罩必须同时具有外科口罩的主要功能，包括细菌过滤效率和阻隔具有压力的液体喷溅物的功能，同时还具有呼吸防护功能，即保护佩戴者的呼吸安全。而且医用防护口罩的颗粒过滤效率性能要高于医用外科口罩。

医用口罩是面部防护品主要品种，标准的外科医用口罩分为三层：外层有阻尘阻水作用，可防止飞沫进入口罩里面；中层则有过滤作用，可隔住90%以上的5μm颗粒；近口鼻的一层用以吸湿。

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，有两个中心的技术指标是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。上海通用型医用外科口罩生产厂家佩戴口罩后，应避免触摸口罩。

## KN95口罩：短时间接触患者可用

KN95是民众比较熟悉的一种口罩类别。根据我国国家标准GB2626《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》，可将过滤式呼吸防护用品的过滤元件按过滤性能分为KN类和KP类。对于微生物，认准KN即可，数字“95”指的是过滤效率水平KN口罩测试颗粒物过滤效率，未对合成血液穿透、表面抗湿性等指标进行测试，因此这一类口罩短时间使用可以阻挡病毒，但不能用于接触可能有喷溅的病人或长时间接触病人。普通人、短时间接触病人的医务人员可以使用，但长时间接触病人的专业人员不能使用。

## 医用防护口罩：接触患者时用

医用防护口罩符合国家标准GB19083《医用防护口罩技术要求》，可以过滤大部分微生物，能抵抗一定程度血液、体液等喷溅，外表面具有一定防水性，密合性高。其颗粒过滤效率≥95%（非油

性颗粒），通过更高标准的合成血液穿透试验[2mL合成血液10.7kPa内不渗透），具有一定的表面抗湿性[GB/T4745-1997]不低于3级）。医用防护口罩的防护效果更好，但舒适性较差，会让使用者感到呼吸不畅。医用防护口罩一般用于专业人员接触呼吸道传染病病人时使用，普通人除非直接照顾患者外，一般不需要使用。医用外科口罩：防护效果优于一次性使用医用口罩。

### 一次性医用口罩的防护效果

普通级的医用口罩，名称比较多，名称上没有“防护”“外科”字样的医用口罩都是普通级别的医用口罩。该级别口罩一般不要求对血液具有阻隔作用，因此用于普通医疗环境佩戴使用。

### 认证标准

普通医用口罩目前执行的行业标准为《一次性使用医用口罩[YY/T0969-2013]

### 医用外科口罩

标准外科医用口罩一般由3-4层组成，外层有防水作用，可以阻止飞沫进入口罩里面，中层起过滤作用，靠近口鼻的里层用来吸湿，确保佩戴者唇部干爽、舒适。滤芯一般采用超细纤维作为熔喷非织造材料，超细纤维随机排列，形成大量微小孔隙。整个口罩采用折叠型设计，以提高口罩与佩戴者的脸部密合度，可以阻隔5μm的颗粒物90%以上。口罩上必须配有鼻夹，鼻夹由可弯折的可塑性材料制成，长度>8.5cm[上海通用型医用外科口罩生产厂家

一次性使用医用口罩和医用外科口罩均为限次使用，应定期更换。上海通用型医用外科口罩生产厂家

自2015年以来，健康科技成为医药健康有限责任公司（自然）增长的领域。事实上，根据硅谷银行的分析，有风投支持的健康科技行业募资次数在这段时间增长了25%，硅谷银行与其中大约40%的欧美公司进行了合作。在《2019年本》鼓励类条目中增加了“一次性使用换药包，无菌塑柄手术刀，医用外科口罩，医用中单的开发和生产”。在中药产业领域，增加了“中药饮片炮制技术传承与创新，中药经典名方的开发与生产，中药创新的研发与生产”等内容。根据一次性使用换药包，无菌塑柄手术刀，医用外科口罩，医用中单相关领域极新技术发展趋势，《2019年本》在鼓励类条目中新增了新型技术开发和应用的有关内容。例如，在化学原料药领域增加了“连续反应”等技术，在技术领域增加了“基因医治”和“抗体偶联”等技术，在药用包装材料领域增加了“中性硼硅药用玻璃”等新型材料与技术的开发应用，在医药领域增加了“人工智能辅助医药设备”等新技术内容。随着西方健康服务理念进入及国内需求市场的飞速增长，国内以体检为重点的有限责任公司（自然）得到了飞速发展，尤其是近年来，健康服务机构飞速发展。尽管中国老年健康服务目前仍处于初始发展阶段，但近年来我国出台了一些扶持政策，市场空间逐渐打开。上海通用型医用外科口罩生产厂家