

# 纯棉口罩FZ/T73049标准所需具备功能

产品名称	纯棉口罩FZ/T73049标准所需具备功能
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

## 产品详情

用外科口罩为医护人员工作时所佩戴的口罩。主要用于、实验室、手术室等高要求的环境，安全系数相对较高，对于细菌、病毒的抵抗能力较强。医用外科口罩也可用于预防流感、呼吸系统疾病的传播。

熔喷布是口罩的核心，当前仍在蔓延，全国口罩产能已加紧恢复，但面对庞大缺口，仍呈供不应求之势，熔喷布的检测目前主要是看它的阻力指标，过滤效率指标，微生物指标等，检测的参考依据是GB2626-2003标准进行检测。一次性耳带焊接口罩：对口罩机所生产出来的口罩半成品进行耳带上带焊接的一个步骤，根据工艺的要求，分为内耳带、外耳带及绑带式。

熔喷布由一种叫做高熔指纤维的聚丙烯材料制成，它是一种超细静电纤维布，能够有效利用静电吸附病毒粉尘、飞沫，这也是口罩能过滤病毒的重要原因。（如果你不知道你的口罩能不能防病毒，就看口罩里有没有熔喷布）

医用外科口罩一般共有三层，内外两层均为无纺布，中间的过滤层为熔喷布。“熔喷布”俗称口罩的“心脏”，它具有良好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，是生产医用外科口罩与N95口罩的重要原料，医用口罩，主要由三层无纺布组成。内层是普通无纺布；外层是做了防水处理的无纺布，主要用于隔绝患者喷出的液体；中间的过滤层用的是经过驻极处理的聚丙烯熔喷无纺布；后生产完毕后要经过环氧乙烷消毒并静置7天挥发毒性，经过密封包装，装箱运走。

如果是普通口罩，其实是不需要消毒的，但是医用就需要生产厂家用环氧乙烷（EO）消毒柜进行消毒了。把口罩放在400mg/L的环氧乙烷环境中，利用烷基化作用于羟基，使微生物大分子失去活性，达到杀菌目的。但是环氧乙烷不但易燃易爆，对人体还有毒，所以杀毒之后需要静置7天用于解析，在EO残留量低于要求值之后，才能包装出厂，供给医护人员使用。

在非织造布诸多的加工技术中，熔喷法是一种年轻而有发展前途的新技术，与传统的非织造布加工技术相比，具有工艺先进，流程短，成本低廉，原料易得；产品具有独特的超细纤维特点(这是其他工艺没法做到的)；且应用广泛等优点。它是以合成高聚物为原料，经过纺丝后直接成网，大大缩短了生产过程。生产过程全部自动化控制，劳动生产率高。因此，熔喷非织造布技术发展很快，特别是近几年，随着工业的飞速发展及对环境保护的加强，熔喷非织造布市场发展较快。其超细的纤维特点所表现的特性，在许多工业，民用领域被人们发现并得到广泛的应用。宏大研究院有限公司凭藉数年的研发经验,可以为客

户提供从200mm-3200mm各种宽度的熔喷设备，产品的质量和能耗接近国外同类产品先进水平。产品广泛应用在、服装保暖絮片、吸油材料、过滤材料及电池隔膜等领域。

医用口罩一般采用多层结构结构，简称为SMS结构：两侧为单层纺粘层（S），中间为单层或多层的熔喷层（M），熔喷层的材料就是熔喷布。