

山东黑色熔喷布厂家电话

生成日期: 2025-10-29

如何生产出合格的熔喷布？机器的选择，很多人纯在个误解认为机器的大小就是机器的好坏，其实不是这样的，机器的好坏在于机器是否能够稳定，精确的运行，哪怕你是50机55机，只要你的机器能够稳定精确运行，你也一定能够生产出95-甚至99级别的布，在这里顺便给大家科普下50/55/65/机器有什么区别，其实这里的50/55/65指的是螺杆的直径大小，目前全套的熔喷布主要设备应该，包括螺杆挤压主机，加热包，模具，接收网，驻级设备，有以上的配件就可以生产到90的熔喷布，辅助配件包括，换网器（减少模具的更换和清理次数），吸气装置（用于接受网内部），添料机（用于吸入原料螺杆挤压机替代人工），熔体计量泵（用于控制熔体流出速度），烘箱（清理模具），以上配件是为了稳定生产熔喷布和高质量布的要求，有了这些配件在后期生产布的过程中无论是更换还是清理都方便很多。驻极处理的工艺，直接影响到熔喷布的质量。山东黑色熔喷布厂家电话

熔喷布是口罩主要的材料，熔喷布主要以聚丙烯为主要原料，纤维直径可以达到1~5微米。空隙多、结构蓬松、抗褶皱能力好，具有独特的毛细结构的超细纤维增加单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷布具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性。可用于空气、液体过滤材料、隔离材料、吸纳材料、口罩材料、保暖材料、吸油材料及擦拭布等领域。应用范围：（1）医疗卫生用布：手术衣、防护服、消毒包布、口罩、尿片、妇女卫生巾等；（2）家庭装饰用布：贴墙布、台布、床单、床罩等；（3）服装用布：衬里、粘合衬、絮片、定型棉、各种合成革底布等；（4）工业用布：过滤材料、绝缘材料、水泥包装袋、土工布、包覆布等；（5）农业用布：作物保护布、育秧布、灌溉布、保温幕帘等；（6）其它：太空棉、保温隔音材料、吸油毡、烟过滤嘴、袋泡茶袋等。山东黑色熔喷布厂家电话没有经过驻极处理的熔喷布一律不合格。

熔喷布口罩是以单层纳米PTFE薄膜材料为主要过滤材料的新型口罩，兼具优良的透气性能和防护性能，同时体现着未来口罩的主流发展方向。合格的薄膜口罩，不仅能有效阻隔空气中的PM2.5颗粒，还能明显降低病毒、细菌等的浓度。传统的无纺布口罩，其阻尘原理是静电吸附，拦截效果相对较差，吸附的颗粒物还容易导致透气性下降，降低佩戴的舒适度；而使用99+级别材料的薄膜口罩，纤维直径小，阻尘效率更高，从物理层面可实现对PM2.5颗粒的更好阻隔。口罩的佩戴舒适程度，主要是由口罩的透气性、透湿性决定的。薄膜口罩凭借其高孔洞均一分布率的材料特性，具有着更高的透气率；再加上薄膜材料防潮透湿的特性，能带给使用者更舒适的呼吸体验。熔喷布是以聚丙烯为主要原料的过滤材料，纤维直径可以达到0.5-10微米，这些具有独特的毛细结构的超细纤维增加了单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷布具有很好空气过滤性，是较为良好的口罩材料。

无纺布与熔喷布哪个好？1、熔喷布口罩好一些，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。2、舒适，柔软手感好，可直接接触皮肤；纤维细、孔隙多孔隙小优点，固体阻隔性好；环保卫生均匀性好；疏水亲油性。3、熔喷布多孔、小孔的物理性能决定了其固体阻隔性好，即过滤性能好，如果再有驻极处理，增加静电性能，也可增加过滤效果。熔喷无纺布上述特点致其普遍运用在医用口罩、室内空调机过滤材料、滤清器滤材等。4、无纺布具有防潮、透气、柔韧、质轻、不助燃、容易分解、无毒无刺激性、色彩丰富、价格低廉、可循环再用等特点。如多采用聚丙烯（pp材质）粒料为原料，经高温熔融、喷丝、铺网、热压卷取连续一步法生产而成。5、无纺布适用于可滤过空气中的微粒，阻隔飞沫、血液、体液、分泌物等的自吸过滤式防尘医用防护口罩。聚丙烯

烯熔喷布有良好的静电性能，充电电压越大，电场强度越大，材料表面的静电势就越大。

目前熔喷无纺布在过滤材料领域的应用非常普遍。自从20世纪70年代以来，各种荷电技术以及通过混合不同纤维的带电技术等各具特色的带静电过滤器得到了开发和利用。从而现在的静电驻极工艺五花八门，有静电纺丝法、电晕充电法、摩擦起电法、热极化法、低能电子束轰击打法、纯水喷射法等。由于材料的静电驻极工艺不同，所形成的驻极体的性质亦大不相同，过滤性能提升和静电持久性有差异。众所周知，熔喷布随着存放时间的增大，在驻极材料表面的静电势有所衰减。在不同的充电电压下材料表面点时静电衰减的趋势相同，保留率相差不大，并且在30天左右趋于稳定。这说明聚丙烯熔喷布有良好的静电性能，充电电压越大，电场强度越大，材料表面的静电势就越大。但是不能超过一定限度，如果充电电压超过10Kv时，就会出现火花放电，因此导致材料被击穿，所以应谨慎选择充电电压。目前就静电驻极体的性质而言，电晕放电法是比较好的静电驻极方法；热极化法在环境相对稳定时也是一种较好的静电驻极方法。摩擦起电法要在试验中进一步完善。静电纺丝法需要科技的进一步发展，低能电子束轰击法需要改进和简化静电驻极的工艺。熔喷布可用于空气、液体过滤材料、隔离材料、吸纳材料、口罩材料、保暖材料、吸油材料及擦拭布等领域。山东黑色熔喷布厂家电话

熔喷布是聚丙烯材料，俗称PP在口罩中可以有效的隔离细菌，保持卫生。山东黑色熔喷布厂家电话

高质量熔喷布都是怎么做出来的？熔喷布材料因素：1.有清晰可行的物料采购，仓储，运输，质量检验等管理制度。2.建立进货检验，仓储，存储，识别和分配系统。并认真执行以严格控制质量。3.加工的半成品和成品符合质量要求。并具有批号或序列号标识。4.责任明确的不合格产品的控制方法。可以有效隔离，识别，记录和处理不合格产品。5.有效管理生产物料信息和质量问题的可追溯性。环境因素：1.生产现场具有环境卫生组织管理系统。2.温度，湿度和光线等环境因素符合生产技术文件的要求。3.生产环境中有关的安全环保设备和措施。员工的健康和安全符合法律法规的要求。4.生产环境保持整洁有序，没有与生产无关的杂物，您可以从5S相关要求中学习。5.整齐存放材料，半成品，器皿等。6.可以有效地填写或获取相关的环境记录。山东黑色熔喷布厂家电话

深圳市保金佳自动化科技有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司业务范围主要包括：水处理设备，熔喷设备，无纺布设备，节能罗茨风机真空泵等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的水处理设备，熔喷设备，无纺布设备，节能罗茨风机真空泵形象，赢得了社会各界的信任和认可。