

口罩90/95/99熔喷布的基础检测项目

产品名称	口罩90/95/99熔喷布的基础检测项目
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

产品详情

熔喷布主要以聚丙烯为主要原料，纤维直径可达1~5微米。有许多空隙，蓬松的结构和良好的抗折叠能力。这些具有独特毛细结构的超细纤维增加了单位面积纤维的数量和比表面积。

使熔喷布具有良好的过滤、屏蔽、绝热和吸油性。可用于空气，液体过滤材料，隔离材料，吸收材料，面膜材料，保暖材料，吸油材料和擦布等领域。

熔喷布的工艺过程：聚合物喂入—熔融挤出—纤维形成—纤维冷却—成网—加固成布。

熔喷布应用范围

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；

家庭装饰用布：贴墙布、台布、床单、床罩等；

服装用布：衬里、粘合衬、絮片、定型棉、各种合成革底布等；

工业用布：过滤材料、绝缘材料、水泥包装袋、土工布、包覆布等；

农业用布：作物保护布、育秧布、灌溉布、保温幕帘等；

其它：太空棉、保温隔音材料、吸油毡、烟过滤嘴、袋包茶叶袋等。

熔喷布和无纺布有什么区别？

熔喷布主要以聚丙烯为主要原料，纤维直径可达1~5微米。有许多空隙，蓬松的结构和良好的抗折叠能力。这些具有独特毛细结构的超细纤维增加了单位面积纤维的数量和比表面积。

使熔喷布具有良好的过滤、屏蔽、绝热和吸油性。

可用于空气，液体过滤材料，隔离材料，吸收材料，面膜材料，保暖材料，吸油材料和擦布等领域。

过滤材料是一种熔喷聚丙烯微纤维随机分布的结粘在一起，白色的外观，光滑，0.5-1.0材料的软纤维纤维度，无规分布的纤维的纤维提供了更多的机会之间热粘合。

从而制造具有熔喷气体过滤材料更大的比表面积，孔隙率较高的（75%）。在非常高的压力的过滤效率后，产物具有低电阻，高效率，高容尘等。

无纺布（英文名：Non Woven Fabric 或者 Nonwoven

cloth）又称不织布，是由定向的或随机的纤维而构成。因具有布的外观和某些产品性能而称其为布。

无纺布具有防潮，透气，灵活，质轻，不燃，易分解，无毒无刺激，色彩丰富，价格低廉，可回收利用等特点..如以聚丙烯(pp材料)颗粒为原料，通过高温熔融，喷丝，铺料，热压卷取连续一步生产。

无纺布特点：

无纺布没有经纬线，剪裁和缝纫都非常方便，而且重量轻，易于形状，喜爱用于爱好者。

因为如果它是作为一种可以不需要纺纱织布而形成的织物，只是将纺织短纤维或者长丝进行分析定向或随机排列，形成纤网结构，然后我们采用传统机械、热粘或化学等方法需要加固而成。

它不是由一根纱线交织在一起，而是通过物理方法直接将纤维结合在一起，所以当你在衣服上得到粘性的名字时，你会发现它不能拔出一根线。非织造布突破传统纺织原理，具有工艺流程短，生产速度快，产量高，成本低，用途广，原料来源多等特点。

无纺布与纺粘布的关系：

纺粘非织造布和从属关系。许多非织造布的生产工艺，其特征在于，纺粘非织造织物是一种生产方法，其中（包括纺粘法、熔喷法、热轧法、水刺法，现市面上我们大部分学生都是用纺粘法生产的无纺布）。

无纺布根据成分不同，有涤纶，聚丙烯，尼龙，氨纶，丙烯酸等；不同的成分会有截然不同的无纺布风

格..而纺粘布，通常是指聚酯纺粘，聚丙烯纺粘；两种布的风格非常接近，通过高温识别。

非织造织物是一种非织造织物，它是由直接使用的聚合物片，短纤维或长丝纤维气流铺置或机械，然后水刺，针刺，或热轧后加固，完成最后的非织造织物后形成了。

一种柔软，透气新型纤维制品和平面结构，不会产生棉绒，坚韧，耐久，柔软，如丝般的优点，一种材料增强，但棉也手感，和棉花相比无纺布袋易于形状，和很便宜。

优点：

质轻：以聚丙烯合成树脂为主要内容生产企业原料，比重仅0.9，只有中国棉化的五分之三，具蓬松性，手感好。

由细纤维(2-3D)光点热熔粘结成型而成..成品具有适度的柔软性和舒适性。

拒水，透气：不吸水聚丙烯芯片，零水分，成品水一边，由具有多孔性，透气性好，易于维护干布100种%的纤维，易冲洗。

无毒、无刺激性:产品可以采用更加符合FDA食品级原料进行生产，不含任何其他学生化学成分，性能比较稳定，无毒、无异味，不刺激皮肤。

抗菌抗化学药剂：聚丙烯为化学钝性物质，不是蛀虫，可隔离液体中有细菌和虫蚀的存在；抗菌，碱腐蚀，成品不影响侵蚀强度。

抗菌性能：拉与水性，霉菌，细菌和昆虫和液体可以隔离侵蚀存在，霉菌所述制品。

物性佳：由聚丙烯进行纺丝可以直接铺成网热粘结作用而成，制品具有强度较一般短纤产品为佳，强度无方向性，纵横向结构强度以及相近。

在环保方面，大多数使用的无纺布的原料是聚丙烯，而塑料袋的原料是聚乙烯，虽然两种物质的名称相似，但化学结构有很大的不同。聚乙烯的化学分子结构相当稳定，极难降解，因此塑料袋需要300年的时间才能分解；而聚丙烯的化学结构不牢固，分子链容易断裂，因此可以有效降解，在无毒的形式下进入下一个环境循环中，一个无纺布袋可以在90天内完全分解。

且无纺布袋可重复使用10次以上，浪费后对环境的污染仅为塑料袋的10%。