

上海普立万第三代 水驻极母粒 有效降低阻力提升油性过滤效果

产品名称	上海普立万第三代 水驻极母粒 有效降低阻力提升油性过滤效果
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	230.00/千克
规格参数	品牌:普立万 牌号:CC10329134BG 产地:上海
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

水驻极熔喷布技术性初来自英国，与传统手工艺生产制造的熔喷布差别取决于：传统式熔喷布应用的是电晕放电驻极，其主要表现出的可靠性和综合性经济效益显著较强；而水驻极熔喷布是根据高压泵将制取过的纯净水传至喷头，由扇形喷嘴对熔喷布开展喷涌，2者磨擦进而造成静电感应；水驻极熔喷布主要表现状况为静电感应量饱和状态，可是衰减系数较快！而且水驻极熔喷布对比传统式静电感应驻极熔喷布制做花费成本增加！

驻极母粒是什么？不加母粒熔喷布为什么不合格？

什么是N95口罩？

病毒防护口罩主要有医用外科口罩和N95口罩。国标YY0469-2011《医用外科口罩技术要求》标准规定，医用外科口罩须达到的重要技术指标包括过滤效率、xi菌过滤效率和呼吸阻力：

1：过滤效率：在空气流量（ 30 ± 2 ）L/min条件下，对空气动力学中值直径（ 0.24 ± 0.06 ） μm 氯化钠气溶胶的过滤效率不低于30%；

2：xi菌过滤效率：在规定条件下，对平均颗粒直径为（ 3 ± 0.3 ） μm 的金色葡萄球菌气溶胶的过滤效率不低于95%；

3：呼吸阻力：在过滤效率流量条件下，吸气阻力不超过49Pa，呼气阻力不超过29.4Pa。

这其中保证xi菌过滤效果的标准就是第二条，金色葡萄球菌xi菌气溶胶过滤效率不低于95%，这也就是N9

5概念的由来。因此N95口罩虽然不是医用口罩，但是满足过滤效率满足95%的标准，且能更好地贴合人体面部，所以也能起到很好的病毒预防作用。

而给这两种口罩带来病毒过滤作用的主要材料就是极细密且带静电的内层过滤布——熔喷无纺布。

熔喷无纺布过滤原理：

熔喷无纺布主要材质是聚丙烯，是一种超细静电纤维布，可以捕捉粉尘。含有肺炎病毒的飞沫靠近熔喷无纺布后，会被静电吸附在无纺布表面，无法透过。这就是这种材料隔绝病菌的原理。粉尘被超细静电纤维捕捉住后，极不易因清洗而脱离，且水洗亦会被破坏静电的吸尘能力。因此这种口罩只能一次性使用。

驻极母粒是什么？

对于医用口罩，带驻极母粒和驻极高压电处理的驻极熔喷布，这层是核心的部分，只有驻极处理后熔喷布上很多电荷才对也同时带电荷的0.3微米的非油性小颗粒物有很强的吸附效果，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！

驻极母粒基本组成：

以聚丙烯为基材，使用助剂，使助剂在母料中达到了均匀分散，在熔喷布的纺丝过程中，加入百分之2-8，可以有效增加熔喷无纺布中电荷捕集能阱的密度和深度，达到提高熔喷无纺布的综合滤效和抗热衰减的性能。使其在同等纤维细度和克重的情况下，降低无纺布产品阻力，同时提高无纺布产品滤效。

在我们日常生活中口罩分为两类：普通防尘工业口罩（不含驻极层），医用口罩（含有驻极层、一般在口罩的中间层）。只有医用口罩才具有病毒防护功能。

产品实拍图

产品粒子图

产品应用

产品仓库

购买须知

- 1、可提供原料物性表、UL黄卡、ROHS报告、SGS等资料.
- 2、凡在我司购买材料均可提供能力范围内技术支持.
- 3、本公司原料25公斤起订,批量可优惠,款到发货.

因原料型号较多,价格行情有波动,产品页面价格与当日实际价格有出入,均以口头报价为准!

如您未找到合适的型号,或者有工程技术方面的疑问,可以致电我司咨询.本公司货源充足,品种齐全,价格合理。

所销售地区服务范围:天津市/上海市/重庆市/河北省/山西省/辽宁省/吉林省/黑龙江省/江苏省/浙江省/安徽省/福建省/江西省/山东省/河南省/湖北省/湖南省/广东省/海南省/四川省/贵州省/云南省/陕西省/甘肃省/青海省/丽水/余姚/昆山/青浦/上海宝山/上海嘉定/乐清/台州/宁波/湖州/衢州/上海奉贤/常州/太仓/温州/苏州昆山/泰州/台州/上海闵行/慈溪/成都/厦门/金华义乌/瑞安/南京/杭州/南通/常熟/连云港/张家港/金山/松江/嘉兴/嘉善/无锡江阴/镇江/扬中/盐城/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰安/威海/日照/莱芜/临沂/青岛/德州/聊城/滨州/合肥/芜湖/蚌埠/淮南/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳等全国各地供应,均可送货上门!