

金发驻极母粒

产品名称	金发驻极母粒
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司销售部
价格	.00/千克
规格参数	品牌:金发代理商 型号:齐全 产地:广州
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一15栋113室（注册地址）
联系电话	15243924529

产品详情

广州金发 驻极母粒 MB-EL032 NC001

驻极母粒(Electret masterbatch)，是一种配合驻极设备使用的特殊功能母粒，在全球疫情的快速蔓延下，市场对熔喷布的需求量激增，随着95、99熔喷布产能的大量提升，作为熔喷布的重要生产原料之一，高端型驻极母粒的产能也已经开始告急。驻极母粒，型号：ZJ228，是以进口高流动性聚丙烯（溶指 1300/min）为基材，使用高性能复配型驻极剂，进行均匀混合基础生产，解决了单一驻极材料难分散、不稳定的问题。是一款经过客户群体认证，性能优异，质量稳定的驻极母粒。作用原理：分散剂复合而成的微米级粉体。具有生产电离子储存电荷的功能，在引发剂的作用下，镁锂电气石***性的释放电荷、空气负离子，增加口罩静电吸附和负离子杀菌的能力，有效阻隔微米以下的飞沫、粉尘、病毒等。驻极剂加热加压后镁锂电气石放点性能会得到进一步加强，温度每提高十度效果倍增，并且细度越细，产生的静电越多，吸附能力也增强。添加效果：添加少量的驻极母粒，就能增加熔喷无纺布中电荷捕集能阱的，密度和深度，有效释放负离子和储存电荷，达到提高熔喷无纺布的综合过滤效果和抗热衰减的性能。使其在同样纤维细度和克重的情况下，降低熔喷无纺布产品阻力，同时提高熔喷无纺布产品过滤效果。

病毒防护口罩主要有医用外科口罩和N95口罩。国家YY 0469-2004《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、细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：细菌过滤效率：在规定条件下，对平均颗粒直径为（ 3 ± 0.3 ） μm 的金黄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。

这其中保证细菌过滤效果的标准就是第二条，金黄色葡萄球菌细菌气溶胶过滤效率不低于95%，这也就是N95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。