

# 安徽通用驻极母粒专业服务

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：23

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预防作用。

而给这两种口罩带来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，就选上海羽迪新材料科技有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！安徽通用驻极母粒专业服务

首先，我们用气流磨对它进行粉碎做到纳米尺寸。同时，为了减少小尺寸粉末表面的吸附，我们还要对颗粒的表面去进行有机的包覆，所以驻极母粒的生产过程就是怎么把这种粉体进行处理，然后通过挤出设备让纳米级的电气石粉均匀分散在载体材料上面，从而能够使我们的熔喷纤维上面均匀附着电气石粉释放储存电荷，做出来的熔喷料就拥有很强的静电吸附作用，能很好的对病毒、细菌起到过滤作用。当经过驻极处理的熔喷布生产完成以后，它的表面是长期带电荷。但是因为我们环境当中的水分会使得电荷下降造成过滤功效的衰减，所以做好的熔喷布以及我们做好的口罩都要有一个什么比较好的储存方式和好的运输方式，我们建议生产完以后可以真空密封包装，防止水分的侵袭，这样就能够使熔喷布、口罩能够更长久的保持对细菌、病毒的吸附作用。江苏先进驻极母粒制造厂家上海羽迪新材料科技有限公司为您提供驻极母粒，期待为您服务！

电气石是电气石族类矿物的总称，是一种环状硅酸盐矿物，我们常常可以听到锂电气石、铝电气石、铁电气石等等。电气石具有自放电性、预热放电性、负离子释放、远红外等等特性。因为电气石在环境温度、压力发生变化以后，其晶体结构里面的带电粒子会发生位移，正电荷负电荷的中心会发生分离，造成电气石的两极形成了一个静电场，也就是带有极性。由于电气石晶体结构的不同，以及里面所含的原子和离子的不同，它的这些物理性能会发生非常大的变化，不同的电气石它的物理性能是完全不同！有很多的驻极母粒都是用电气石去做，但是不同的驻极母

粒储存电荷的能力差异却是非常大。因为不同的电气石组分不同、生产过程中配方也不同！并不是说只要是电气石做的驻极母粒都是一样的，其实这是不对！举一个例子，很多物质都是碳原子构成的，如石墨、炭黑、金刚石等，因为结构的不同造成功效完全不同，价格也会有巨大的差异。

相对应两种方法，驻极母粒有两种类型：1：改变PP材料的结晶度和机械变形，比如结晶相关的助剂。这里大家也可以理解为何熔喷的模头很重要，因为模头直接影响无纺布的微观形态。电气石名称：电气石俗称碧玺、碧茜，又译为托玛琳，由于电气石具有热电性及压电性，容易因静电效应而带电，因而得名。2：引入电荷存储，如加入纳米级的电气石母粒。因为这两种类型的驻极母粒在添加量、价格上有很大的区别。电镜下PP熔喷无纺布的微观状态（未驻极处理）口罩过滤效率测试传统过滤效率测定方法是：采用美国TSI8130过滤效率测定仪测定NaCl气溶胶粒子直径为 $\mu\text{m}$ 以下。目前很多熔喷布厂商未必有驻极处理设备，因为他们主要生产民用口罩；也有很多熔喷布厂商，是从别的产品过来的，压根都不知道有驻极处理这一个工艺。在口罩机、熔喷布火热之后，口罩相关测试仪、喷码、包装将成为热点。驻极母粒，就选上海羽迪新材料科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！

从目前\*\*情况来看，以及经历这次\*\*之后人们的防疫防护意识增强，我们口罩行业也可能会是一个长期、长足的发展的过程，为了使我们口罩以及相关领域能够更平稳有序高质量的发展，我们有必要对它用一种专业、科学的态度去了解，去研究驻极母粒。

相信很多人在2020年之前可能都不知道什么是熔喷布，什么是驻极处理什么是驻极母粒，因为大家并不太关注口罩。而随着口罩产业的急速增长，很多新朋友都进入到口罩生产这个领域当中。

从目前\*\*情况来看，以及经历这次\*\*之后人们的防疫防护意识增强，我们口罩行业也可能会是一个长期、长足的发展的过程，为了使我们口罩以及相关领域能够更平稳有序高质量的发展，我们有必要对它用一种专业、科学的态度去了解，去研究它。上海羽迪新材料科技有限公司是一家专业提供驻极母粒的公司，期待您的光临！湖北专业驻极母粒哪家好

驻极母粒，就选上海羽迪新材料科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电！安徽通用驻极母粒专业服务

驻极母粒 GM01该产品主要应用于熔喷无纺布，建议添加比例1.0~5.0%GM01的合理添加会提高熔喷无纺布过滤效率，并增强其滤效保持力；

产品特点如下：

- 1、超高流动性，与高熔指聚丙烯PP熔喷料相容性好，高度匹配现熔喷无纺布生产工艺便于产出静电过滤材料；
- 2、在同等纤维细度和克重的情况下，可有效降低熔喷无纺布的通气阻力，长期保持无纺布产品的

滤效；

3、属洁净料，不影响喷丝板正常清洁周期和使用寿命；

4、本白色，圆柱状均匀颗粒。 安徽通用驻极母粒专业服务

上海羽迪新材料科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！