

熔喷料专用【驻极母粒】高效持久低价！

产品名称	熔喷料专用【驻极母粒】高效持久低价！
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:驻极母粒 型号:熔喷料专用 用途级别:增加熔喷料过滤等级
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

复合材料在空气净化器过滤膜、防尘口罩、空调过滤膜或油烟过滤等中的应用。

PP驻极母粒材料的制备方法，其特征在于，该方法包括将所述组分熔融共混挤出并造粒。

熔喷料专用【驻极母粒】高效持久低价！

优选地，所述的防老化剂的重量份为0.2~2.5份；

优选地，所述防老化剂为癸二酸双-2,2,6,6-四甲基哌啶醇酯、2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮、2-羟基-4-十二烷氧基二苯甲酮、2,4-二羟基二苯甲酮、2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮、2-(2'-羟基-3'-叔丁基-5'-甲基苯基)-5-氯代苯并三唑、2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑和2-(2'-羟基-5'-特辛基苯基)苯并三唑中的一种、两种或更多种的组合；

优选地，所述相容剂的重量份为0.5~2.5份；

优选地，所述相容剂为马来酸酐接枝聚丙烯、马来酸酐接枝聚乙烯、马来酸酐接枝POE(聚烯烃弹性体)、甲基丙烯酸缩水甘油酯接枝聚丙烯、甲基丙烯酸缩水甘油酯接枝POE、甲基丙烯酸缩水甘油酯接枝EPDM(三元乙丙橡胶)中的一种、两种或更多种的组合。

3.权利要求1或2所述PP驻极母粒材料的制备方法，其特征在于，该方法包括将所述组分熔融共混挤出并造粒。

4.根据权利要求3所述的制备方法，其特征在于，所述熔融共混挤出在双螺杆挤出机，如长径比为48的双螺杆挤出机内熔融挤出；

优选地，熔融共混挤出时熔融段温度为160 ~ 210 。

5.权利要求1或2所述PP驻极母粒材料在制备复合材料(例如熔喷无纺布)中的用途；优选地，所述复合材料用于净化空气。

6.一种复合材料，其特征在于，其原料包括权利要求1或2所述的PP驻极母粒材料和PP树脂，所述PP驻极母粒材料与PP树脂的质量比为0.1 ~ 10%。

7.权利要求6所述复合材料的制备方法，其特征在于，该方法包括：将权利要求1或2所述的PP驻极母粒材料与PP树脂混配加工，挤出切粒，再经过强外电场处理。

8.根据权利要求7所述的制备方法，其特征在于，所述方法还包括将得到的复合材料加工成型的步骤，当加工成成品时，强外电场处理步骤可以在加工成型之前进行也可以在加工成型之后进行；

优选地，所述加工成型包括任何将驻极母粒材料制备成成品的方法，包括但不限于：挤出成型、注射成型、压延成型、中空吹塑、泡沫塑料成型、或热成型等方法。

9.根据权利要求7或8所述的制备方法，其特征在于，所述强外电场处理的方式包括但不限于：静电纺丝法、电晕放电法、摩擦起电法、热极化法、低能电子束轰击法。

10.权利要求6所述复合材料在空气净化器过滤膜、防尘口罩、空调过滤膜或油烟过滤等中的应用。

熔喷料专用【驻极母粒】高效持久低价！