

金发驻极母粒价格？=欢迎来电

产品名称	金发驻极母粒价格？=欢迎来电
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	88.00/kg
规格参数	品牌:金发 厂家(产地):驻极母粒 用途级别:增加熔喷布过滤等级
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

带电持续时间长，可达终身；3、不受使用环境影响，潮湿环境依旧保持静电

金发驻极母粒价格？=欢迎来电

本发明的目的是提供一种驻极充电无纺布专用料，通过对聚丙烯原料的改造，是其生产的无纺布可注入持续的高静电高静电，永不消逝，从而产生大量超细粉尘在滤布缝隙内发生运动方向偏转，吸附在滤布上，进而保证通过的空气流量大且过滤效率优良。本发明的目的是通过以下技术方案来实现：其原料组成按重量百分比包括：聚丙烯93-97%、过氧化物0.3-1%、抗氧剂0.3-1%、抗静电剂0.3-1%、石墨烯0.05-0.15%、聚丁烯1.5-2.5%、聚全氟乙烯丙烯0.5-1.5%、松香0.05-0.15%，以上原料总和为100%。进一步的，聚丙烯的规格为T30S。进一步的，聚丁烯是以异丁烯为主和少量正丁烯共聚而成的液体，其中异丁烯的含量 95%。进一步的，聚全氟乙烯丙烯为四氟乙烯和六氟丙烯的共聚物，其中六氟丙烯含量在10%-20%。进一步的，石墨烯经聚丁烯分散后加入，含量0.05-0.15%。在优选的实施方案中，。抗氧剂168为亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯，保护那些暴露于氧化环境中的聚合物，避免其在加工过程中(混合，造粒、成型、回收应用)的分子量的改变(如：链的断裂和交联)及基质的色变。抗氧剂1010为四[-(3, 5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯，为白色结晶粉末，化学性状稳定，可广泛应用于通用塑料，工程塑料，合成橡胶，纤维，热熔胶，树脂，油品，墨水，涂料等行业中。在优选的实施方案中，所述抗静电剂为抗静电剂HZ-1。在优选的方实施案中，所述石墨烯为5纳米片状。在优选的方实施案中，所属过氧化物为引发剂A(二叔丁基过氧化物)，用于改善聚丙烯的流动性。本品在热加工过程中全部消耗完，不会对环境产生污染。在优选的方实施案中，所述松香的粒度为200目。本发明的有益效果为：1、通过电晕充电法充电后，布面静电高,表面静电可达9000到12000伏；2、带电持续时间长，可达终身；3、不受使用环境影响，潮湿环境依旧保持静电。具体实施方式下面将参照具体实施例对本发明作进一步的说明。本发明实施例的一种驻极充电无纺布专用料。实施例1：其原料组成按重量百分比包括：聚丙烯93%、过氧化物1%、抗氧剂1%、抗静电剂1%、石墨烯0.1%、聚丁烯2.3%、聚全氟乙烯丙烯1.5%、松香0.1%，以上原料总和为100%。所述抗氧剂由抗氧剂168和抗氧剂1010按照1:1的重量比组成。所述抗静电剂为抗静电剂HZ-1。所述过氧化物为过二叔丁基过氧化物。所述松香的粒度为200目。制作方法：包括以下步骤1

、将聚丙烯和过氧化物加入反应釜中反应30min，将反应物放入造粒机中造粒、剪切为直径10-20mm的颗粒。2、造粒后的料+抗氧剂+抗静电剂+石墨烯+聚丁烯+聚全氟乙烯丙烯+松香加入反应釜中反应30min，将反应物放入造粒机中二次造粒，风干至含水率50ppm以下，剪切为直径10-20mm的颗粒包装。说明：1、石墨烯需先用乙醇和聚丁烯分散充分。2、松香必须粉碎到200目后与抗静电剂混合后加入。实施例2：其原料组成按重量百分比包括：聚丙烯96%、过氧化物0.6%、抗氧剂0.5%、抗静电剂0.6%、石墨烯0.1%、聚丁烯1.5%、聚全氟乙烯丙烯0.6%、松香0.1%，以上原料总和为100%。其余与实施例1相同。制作方法：包括以下步骤1、将聚丙烯和过氧化物加入反应釜中反应40min，将反应物放入造粒机中造粒、剪切为直径10-20mm的颗粒。2、造粒后的料+抗氧剂+抗静电剂+石墨烯+聚丁烯+聚全氟乙烯丙烯+松香加入反应釜中反应40min，将反应物放入造粒机中二次造粒，风干至含水率50ppm以下，剪切为直径10-20mm的颗粒包装。说明：1、石墨烯需先用乙醇和聚丁烯分散充分。2、松香必须粉碎到200目后与抗静电剂混合后加入。实施例3：其原料组成按重量百分比包括：聚丙烯95%、过氧化物0.5%、抗氧剂0.4%、抗静电剂0.5%、石墨烯0.1%、聚丁烯2.4%、聚全氟乙烯丙烯1%、松香0.1%，以上原料总和为100%。其余与实施例1相同。制作方法：包括以下步骤1、将聚丙烯和过氧化物加入反应釜中反应1h，将反应物放入造粒机中造粒、剪切为直径10-20mm的颗粒。2、造粒后的料+抗氧剂+抗静电剂+石墨烯+聚丁烯+聚全氟乙烯丙烯+松香加入反应釜中反应1h，将反应物放入造粒机中二次造粒，风干至含水率50ppm以下，剪切为直径10-20mm的颗粒包装。说明：1、石墨烯需先用乙醇和聚丁烯分散充分。2、松香必须粉碎到200目后与抗静电剂混合后加入。驻极聚丙烯性能表：熔指g/10min颜色含水率驻极聚丙烯200灰色50PPM以下无纺布材料性能测试：实施例1实施例2实施例2过滤效率%99.199.299.3空气流量L/m²0.740.690.73zui后应说明的是：以上所述的各实施例仅用于说明本发明的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分或全部技术特征进行等同替换；而这些修改或替换，并不使相应技术方案的本质脱离本发明各实施例技术方案的范围。当前第1页123