

PPA/流变/流平母粒

(WF-SF120)

产品描述:

PPA 母粒（流变母粒、流平母粒）是一款改性有机氟类塑料加工功能母粒，产品以 LLDPE 为载体树脂（无其他任何填充杂质），添加高浓度的含氟聚合物以特殊工艺共混造粒而成。PPA 母粒便于添加，使用方便，以极低的添加量即可有效改善聚烯烃树脂的加工性能，有效减少表面缺陷，提高产品质量并提高产能。PPA 母粒适用于 mLLDPE, LLDPE, LDPE, HDPE, PP, EVA 等聚烯烃树脂。

产品用途:

广泛用于吹膜、吹塑、挤出、挤塑等工艺制品，如薄膜、流延膜，管材、线材、板材，单丝、纤维等。

技术参数:

产 品	PPA 母粒
外观/形态	白色颗粒
熔融指数	2.0-2.5
挥发份 (105°C/1H, %)	< 0.08
添加量 (%)	0.5-2

注意事项:

1. 初次使用前生产设备必须彻底清机干净;
2. 开机后先用含有 5% 比例 PPA 母粒的基料运行 30 分钟，然后调整至正常浓度 (0.5%-2%) 生产;
3. 长期连续使用本类母料的生产设备，可以直接开机调整至正常浓度生产。

功能详述:

1. 有效减少表面缺陷，消除中、高速 PE 熔体流经设备钢铁表面时的剪切应

力在薄膜表面所产生的水波纹(俗称:蛇皮纹、鲨鱼皮)、管材表面所产生的起皱。

2. 在不改变设备原有工艺的情况下,产能可自动提升 5%-10%,在不增加主机电耗但提高螺杆转速的情况下,产能可进一步提高到 10%-30%。

3. 有效降低模头温度 10°C-15°C,从而提高普通设备加工各类高性能 PE 原料的熔体稳定性,保证生产稳定降低异常损耗。

4. 提高挤出机螺杆的塑化效能,从而提高产品的透明度、表面光亮度和光滑度,保证产品的厚度均匀性及厚度稳定性,保证产品品质。

5. 极大减少吹膜或挤出加工过程中产生的晶点,从而减少产品表面由晶点所造成的白点。

6. 减少或消除模头析出物,消除由于模头或设备传动部件积料而对材料表面所造成的纵向拖痕。

7. 能使添加茂金属线性低密度聚乙烯 mLLDPE 的薄膜改善加工性能,并具有均匀的封口牢度,使封口的线向牢度可靠性得到保证,并使茂金属线性低密度聚乙烯 mLLDPE 的加入量得到理化控制,使泡体稳定性得到提高。

包装规格: 纸塑袋包装, 25kg/袋。

深圳市幸田新材料科技有限公司是一家从事阻燃新材料研发、生产及销售的高新技术企业。

公司坚持走科技创新不断进取的发展道路,注重建设培养自己的专业研发团队,同时依托清华大学、华南理工大学等知名院校协同研发,致力于阻燃剂、阻燃新材料的创新与应用,为客户提供“专业、便捷、高效”的阻燃解决方案。

联系我们:

电话: 0755-89632066

传真: 0755-89636020

邮箱: sales@welfield.com.cn

网址: www.welfield.com.cn

地址: 深圳市龙岗区平湖街道华南城五金化工 M 区 14 栋 101