



**PA/PE/PP膜材
功能母粒**

漳州鑫艺隆新材料科技有限公司

加工助剂母料

PROCESSING AID MASTERBATCH

该产品是一种高效的加工助剂母料，把优质高效的PPA助剂以稳定的形态均匀的分布到载体树脂中，从而形成具有良好加工性能的母料；

工作原理：

该产品为含氟高分子聚合物母料，在生产中加入该母料后，氟类聚合物向熔体外层迁移并在金属表面附着，减少熔体在加工过程中与设备的摩擦，从而减少薄膜加工过程中的口模积料、物料烧焦、熔体破裂等现象；

产品特性：

- 减少或消除口模积料，减少薄膜条纹，延长清膜唇时间；
- 降低熔体压力，减少积碳产生，延长换网时间；
- 消除熔体破裂，提高薄膜透明度及光泽度；

物理性能：

性 能	测试标准	测试条件	国际单位	典型值
物理性能				
水份	ISO 62	23℃	ppm	800
熔体流动速率	ISO 1133	230℃, 2.16kg	g/10min	10
其 他				
有效含量	PPA 含量 5%			
典型牌号如下：				
Z500	适用于 IPE 吹膜，适用于上吹及下吹；			
FE1006	适用于 CPE 流延膜，可以耐高温；			
FE1009	适用于 IPE 吹膜，快速起效；			

性 能	测试标准	测试条件	国际单位	FP228
物理性能				
水份	ISO 62	23°C	ppm	800
熔体流动速率	ISO 1133	230°C, 2.16kg	g/10min	10
其 他				
有效含量	PPA 含量 3%			

添加比例：

直接与塑料原料按比例干混使用；

建议添加比例：0.5-3.0%；

为加快加工助剂母料预涂覆过程，推荐如下：

75%生产所用原料和25%加工助剂母料；运行大约20-30分钟，直到熔体压力显著下降，进而可以恢复到正常母料添加量；



合作 共赢 创新 发展

漳州鑫艺隆新材料科技有限公司

地址：漳州市漳浦县绥安工业开发区绥安工业园

电话：0596-3766030

网址：www.xylmasterbatch.com