

# POE增韧剂 威达美3020FL 埃克森美孚POE 3020FL

产品名称	POE增韧剂 威达美3020FL 埃克森美孚POE 3020FL
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	品牌:ExxonMobil 型号:3020FL 产地:新加坡/美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

POE增韧剂 威达美3020FL 埃克森美孚POE 3020FL POE增韧剂 威达美3020FL 埃克森美孚POE 3020FL

产品介绍：

品牌：埃克森美孚

商标：Vistamaxx

品种：POE

型号：3020FL

产地：新加坡/美国

特性用途：聚合物改性、混料、热成型、适用于要求熔体强度较高的多种吹膜和热成型应用，良好的光学性能和密封性、食品接触级。

形态：颗粒状

威达美3020FL主要由全同立构丙烯的重复单体与无规分布的乙烯组成，其生产工艺采用埃克森美孚专有的茂金属催化剂技术。“FL”表示产品已根据薄膜领域性能（“A”级）的需要，通过埃克森美孚在晶点方面的薄膜外观测试。

威达美POE 3020FL物性参数如下：

POE是以乙烯或丙烯为主要聚合单元，以 $\alpha$ -烯烃(以4~8个碳的 $\alpha$ -烯烃为主，如1-丁烯、1-己烯、1-辛烯)为共聚单体进行聚合得到的共聚物。

其中碳碳主链结晶区(树脂相)起物理交联点的作用，而一定量 $\alpha$ -烯烃的引入削弱了碳碳主链的结晶区，形成了呈现橡胶弹性的无定型区(橡胶相)。

聚合物的微观结构决定了其宏观性能，与传统聚合方法制备的聚合物相比，一方面POE有很窄的分子量分布和短支链分布，因而具有优异的物理力学性能(高弹性、高强度、高伸长率)和良好的低温性能;同时，较窄的分子量分布可以使材料在注塑和挤出过程中不易产生挠曲。

另一方面，由于POE分子链是饱和的，且所含叔碳原子相对较少，因而具有优异的耐热老化和抗紫外线性能。

POP和POE没有本质区别，只是共聚 $\alpha$ -烯烃单体的含量有所区别，共聚单体的含量直接导致POE和POP的密度差异。通常POE共聚单体质量分数大于20%，而POP共聚单体质量分数小于20%，因此POP的密度高于POE。

POE耐候性、耐老化性能良好，主要应用于改性领域;POP具有优异的黏结强度、抗撕裂性和透明性，主要应用于薄膜制备领域。

POE增韧剂 威达美3020FL 埃克森美孚POE 3020FL POE增韧剂 威达美3020FL 埃克森美孚POE 3020FL