

# PP/PE胶袋耐撕裂抗穿刺性能专用料3020FL

产品名称	PP/PE胶袋耐撕裂抗穿刺性能专用料3020FL
公司名称	东莞全球环保科技有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	品牌:威达美 型号:3020FL 特性:抗撕裂
公司地址	东莞市常平镇大丁路9号全球环保生物降解大厦
联系电话	0769-81899786 18620183435

## 产品详情

Vistamaxx™ 3020FL Propylene-based Elastomer 产品说明 威达美 3020FL

丙烯基弹性体是一种烯烃类弹性体，

主要由等规聚丙烯的重复单元与无规分布的乙烯组成。它采用埃克森美孚化工的 EXXPOL™

催化剂技术生产。“FL”指该牌号是高纯度牌号，晶点数极低，

特别适用于高级、高性能薄膜和模塑制品。关键特性 •

适用于要求熔体强度较高的多种吹膜和模塑应用。- 可以与 PP、PE

和其他聚烯烃共混。-耐撕裂及抗穿刺性好，具有优异的韧性，以及良好的加工性能，

可以用于拉伸套管膜的芯层。- 良好的光学性能。-良好的密封性能。-

良好的感官性能。-对水相体系和非烃类溶剂具有良好的耐化学品性能。-可用于与食品接触的应用（参见 FDA 和 EU 注释）。-符合 EU 和中国 RoHS 规范。

威达美丙烯基弹性体用于薄膜、胶带挤出涂覆和层压 通过加入威达美丙烯基弹性体1，丰富了软薄膜、胶带以及挤出涂覆或挤出层压结构的品种。威达美结合了弹性、柔软性、粘合性、拖垂性和韧性，由于这种特点，威达美可以根据所需薄

膜应用而具有特别性能。它与其它聚合物具有优良的互容性，在薄膜创新方面的前途不可限量。

当威达美应用在以下方面时，客户可以期待目前其它聚烯烃不具备的性能级别：

较低的始封温度和较高的热封强度 密封强度 对广泛的聚烯烃具有粘结性能 光学性能 粘合性能

较高的复原性和韧性 耐化学性和老化 极低的异味（感官性能）

威达美丙烯基弹性体提高流延拉伸膜的粘附性能 威达美丙烯基弹性体1在用作粘附添加剂时，可在大幅降低的剂量水平和配方成本的同时，提高粘附性能和易加工性。威达美具有内在的附着力性和广泛的聚烯烃相容性，使得其与LLDPE、埃能宝茂金属聚乙烯2或埃奇得茂金属聚乙烯3的粘附层中，实现所需要的粘附力仅需要5%-10%的低剂量水平。使用威达美作为粘附添加剂的好处包括：降低成本的潜能 更低的剂量，容易加入 卓越的粘附性能 非凡的机械性能 出色的光学性能 更好的可回收性

威达美丙烯基弹性体可以更低的成本实现弹力卫生薄膜更高的加工灵活性 威达美丙烯基弹性体1显示了非凡的内在弹性、广泛的聚烯烃相容性及卓越的聚丙烯非织造布粘合力，可以为弹力卫生薄膜成型生产商创造以大幅降低的成本实现的新的加工机会。含威达美的弹性薄膜用于个人护理弹力卫生市场的广泛

用途非常理想，可使产品更具弹性，重量更轻，更安静且更周到。在弹性卫生薄膜中使用威达美的优势包括：通过替代苯乙烯嵌段共聚物（SBC）和热塑性聚氨酯（TPU），降低配方成本  
降低加工成本并提高加工灵活性 与聚丙烯非织造布出色的粘附力。广泛的聚烯烃兼容性 出色的弹性薄膜性能更加定制化 除了弹力卫生薄膜外，使用威达美制造的弹性非织造布织物<sup>2</sup>是可提高一次性卫生用品的合适度和舒适度的一种具有高成本效率的解决方案。