

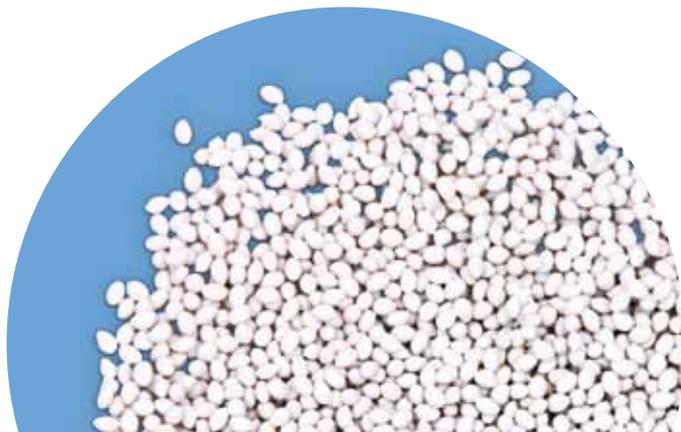
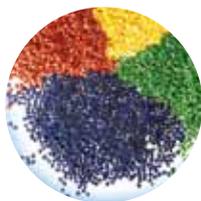
ExxonMobil
Chemical

埃克森美孚化工

为提升母粒混料的性能创造新的可能

主要优势

- 生产率更高
- 最终产品性能更好
- 质量稳定，褪色现象减少
- 制造过程得到简化，能耗更低



威达美™ 丙烯酸弹性体 新一代聚合物树脂载体

由于威达美丙烯酸弹性体是丙烯和乙烯的聚烯烃共聚物，因此可与多种聚合物相容，可用于为满足特定的应用和性能需求开发优化的混料。

为满足塑料生产企业对产品质量日益增加的期望，母粒制造商不断寻求创新的方式，以便在保持并提高混料质量的同时降低成本并简化生产过程。

将威达美作为聚合物树脂载体可实现更好的有机颜料（例如炭黑）分散效果，还能够提高矿物填料（例如碳酸钙或滑石粉）的填充水平。从而可帮助制造商：

- 采用威达美作为通用载体，从而减少基于聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 为载体的牌号数量
- 改善功能性添加剂和颜料在塑料基质中的分散性，以确保质量稳定
- 对于发泡剂和阻燃添加剂等热敏添加剂，可在低温下混合
- 增加填充母料中的碳酸钙负载水平，从而允许塑料生产企业（例如化学纤维编织袋制造商和 PE 吹膜挤出生产商）提高这些低成本填充母料的掺合比



威达美™
丙烯酸弹性体

最终产品优势

加入了威达美™ 丙烯酸弹性体的母粒混料具有多种应用优势，包括：

- 薄膜的抗撕裂和抗冲击性能更高，同时可提高填充母料的混合比率，以降低成本
- 吹塑成型容器的熔接线强度和抗冲击强度更高
- 管材挤出应用的填料负载水平更高，同时又能保持柔韧性
- 用于编织袋应用的单纤丝具备更好的抗纤化性能，发生纱线断裂的几率更低，并且产生灰尘的问题也更少

威达美满足美国、欧洲和日本严格的食品法规的要求，并具备优异的感官性能，可应用于与食品接触的领域。

全力投入，久经历练

埃克森美孚化工全身心致力于色母混料行业的发展，四十余年来一直处于市场领先地位。公司通过不断投资新的技术解决方案，扩大产能和提供应用专业技术来满足不断增长和变化的市场需求。



如需更多信息，请联系埃克森美孚化工代表：

vistamaxxelastomers.com.cn

©2012 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil)，埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计和在本文件中使用的任何其他产品或服务名称，除非另有标明，否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的事先书面授权，不得分发、展示、复印或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围內，分发、展示和/或复印本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析，而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据，但是，我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适用性、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视为我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可，并我们明确声明对任何相反的含意不承担责任。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。