



埃克森美孚医疗保健解决方案是您设计医疗产品，满足当下和未来需求的基石。作为全球最大的化学品制造商之一，我们旗下囊括了各式各样的高性能产品，在测试、质量保证和可追溯性方面遵守严苛的医疗行业标准。我们为合作伙伴提供的各类高性能产品在材料稳定性和易加工性方面尤为出色，使得医疗机构能提供一流的病患护理。



合规性
产品符合严苛的
医疗行业标准



供应稳定
全球生产基地
当地商务支持



技术支持
专业医疗团队
聚焦联合创新



产品稳定
生产措施切实到位
确保产品不受污染

医疗用品

始终如一的性能保障

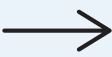
我们的高品质产品，如威达美™ 高性能聚合物、埃佳特™ 塑性体、埃奇得™、埃奇得™ Tough 高性能聚丙烯、Exxon™ 卤化丁基橡胶和 Exxpro™ 特种弹性体，能帮助充分实现医疗应用的性能和价值。

应用

药品 / 医疗包装；液体输送系统，如注射器、输液袋和造瘘袋；吸入系统；药物和维生素瓶及容器；盖帽和塞子；非织造布和吸水垫



丰富的产品组合，赋能医疗用品个性化创新



稳定的解决方案组合，确保医疗产品寿命功能长久

产品组合

	特性	加工方法			合规性				
牌号	熔体流动速率*	注塑成型	薄膜	热成型	FDA	EP	ISO 10993	USP	DMF
埃奇得™ PP6014MED	13	●			●		●	●	●
威达美™ 3020MED	3		●	●	●		●	●	●
威达美™ 3588MED	8		●		●		●	●	●
威达美™ 6202MED	20	●	●		●		●	●	●
Exxon™ 丁基橡胶									

	特性	加工方法	性能品质
牌号	熔体流动速率*	纺粘	特点
威达美™ 7020BF	20	●	通过与聚丙烯共混，可定制织物的柔软度、悬垂性和延展性；颜色稳定性好
威达美™ 7050BF	45	●	通过与聚丙烯共混，可定制弹性、柔软度和悬垂性；颜色稳定性好
埃奇得™ PP3155E5	36	●	卓越的可纺性，可稳定高速地生产高品质织物
埃奇得™ Tough PP3684	13.5	●	通过双组份 (BiCo) 纺粘工艺打造高蓬松度、超软的非织造布

* 230°C/2.16 千克条件下 MFR（熔体流动速率），基于埃克森美孚方法（克 /10 分钟）。有关丁基橡胶产品，请参考制药和实验室产品组合。



制药和实验室器具

创新实现卓越洁净性和高效输送

我们的高品质 Exxon™ 氯化丁基橡胶、Exxon™ 溴化丁基橡胶和 Exxpro™ 特种弹性体，兼具了低渗透性、低可提取物和浸出物以及优异的反复密封性能，有助于避免污染，保持药物洁净完整。利用威达美™ 高性能聚合物和埃奇得™ 高性能聚丙烯，则可以制造出品质稳定的高透明度部件。

应用

实验室器具、生物反应器、药用瓶塞和密封件



生产规范，确保产品稳定
不受污染



可提取物和浸出物含量低，保持医药洁净完整

产品组合

牌号	特性	加工方法		合规性				
	熔体流动速率 *	注塑成型	热成型	FDA	EP	ISO 10993	USP	DMF
埃奇得™ PP6014MED	13	●		●		●	●	●
威达美™ 6202MED	20	●		●		●	●	●

牌号	特性			合规性
	ML 1+8 – 125°C (MU)*	卤素 (wt%)*	异戊二烯 1 (mol%) 或 对甲基苯乙烯 2*	DMF
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	38	1.3	2.0 (I)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	32	2.1	1.7 (I)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	46	2.1	1.7 (I)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	32	2.1	1.7 (I)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	46	2.1	1.7 (I)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	32	2.4	1.7 (I)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	45	0.5 (mol%)	5.0 (p-M ²)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	35	0.8 (mol%)	5.0 (p-M ²)	●
Exxon™ 氯化丁基橡胶 1066	45	1.2 (mol%)	7.5 (p-M)	●

* 230°C/2.16 千克条件下 MFR（熔体流动速率），相关测试均基于埃克森美孚方法（克 / 10 分钟）。



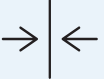
感染防护

材料创新助力确保洁净和安全

使用由威达美™ 高性能聚合物制成的纺粘和熔喷无纺布时，可在确保舒适性的情况下最大限度的提高防护水平。埃奇得™、埃奇得™ Tough 和埃奇得™ Flow 高性能聚丙烯，提供易于加工，可定制柔软度和延展性，拥有更高的强度和阻隔性能的织物。

应用

非织造布 — 吸水性物品，绷带，口罩，手术衣和湿巾；手术铺单，医用防护服，鞋套，一次性床上用品和过滤介质。



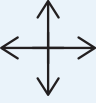
出色的阻隔性能



均匀、稳定，纺织性能出色



均匀生产织物，强度更高、纤维更细



实现新的可能性，从而结合柔软性和弹性或延伸性以提升贴合度和舒适度



透气且触感柔软

产品组合

牌号	特性	性能品质
	熔体流动速率 *	特点
威达美™ 7020BF	20	通过与聚丙烯共混，可定制织物的柔软度、悬垂性和延展性；颜色稳定性好
威达美™ 7050BF	45	通过与聚丙烯共混，可定制弹性、柔软度和悬垂性；颜色稳定性好
埃奇得™ PP3155E5	36	通卓越的可纺性，可稳定高速地生产高品质织物
埃奇得™ Flow PP3655E1	58	精良纺织出更细的纤维和更均匀、高强力的织物
埃奇得™ Tough PP3684	13.5	通过双组份 (BiCo) 纺粘工艺打造高蓬松、超柔软非织造布
威达美™ 8880	1200**	与聚丙烯共混后，可制造阻隔性能更好、柔软度可调节的熔喷织物

* 230°C/2.16 千克条件下 MFR（熔体流动速率），基于埃克森美孚方法（克 /10 分钟）。

** 190°C (374°F) 条件下的粘度，基于埃克森美孚方法 (mPa*s)。



最新动态： 埃克森美孚星标聚合物

现在，我们的所有聚合物产品都已纳入同一产品组合品牌：星标聚合物。此举旨在简化我们的品牌架构和命名规则，以便为您提供清晰的产品组合的方向和引导。需要强调的是，我们对产品质量的承诺不会改变；其他方面也保持不变。变更的仅为产品名称。威达美™高性能聚合物产品牌号均保持不变。以下是本文档涉及的已更改的品牌和牌号名称概览：

原商业名称	新商业名称
埃启峰™ 高阶聚丙烯 PP3684	埃奇得™ Tough PP3684
埃启峰™ 高阶聚丙烯 PP3655E1	埃奇得™ Flow PP3655E1
ExxonMobil™ PP6014MED	埃奇得™ PP6014MED
ExxonMobil™ PP3155E5	埃奇得™ PP3155E5

进一步了解我们的品牌架构变化？前往 exxonmobilchemical.com.cn/sptransform

ExxonMobil
Signature Polymers

Bring your impossible

埃克森美孚星标聚合物，根植于一个深刻信念：人类是推动社会进步的不竭动力。无论在汽车、建筑，还是包装、农业、工业等广泛领域，依托埃克森美孚的强大实力和全球影响力，我们提供独到见解与创新技术，为遍布全球的多元化合作伙伴注入强大动力，携手他们攀登事业新高峰。我们始终秉持“倾听为先、服务为本、引领变革”的合作理念，致力于开启合作新机遇，助力合作伙伴实现可持续发展目标与业务愿景。



© 2024 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内，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、材料或工艺的适销性、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。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可，并且我们明确否认任何相反的含意。“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、埃克森美孚技术与工程公司、埃克森美孚产品方案业务，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。