

索尔维展台 #747 | RAPID + TCT 2019

索尔维成为 Stratasys 公司增材制造 (AM) 材料的战略伙伴

2019年5月23日，中国上海——索尔维宣布，与 Stratasys (NASDAQ: SSYS) 达成合作协议，共同开发用于 Stratasys 公司 FDM® 系统 F900® 生产级 3D 打印机的新型高性能增材制造 (AM) 线材。

“Stratasys 的客户不断寻求更多种类的高性能材料。同时，索尔维的许多客户希望我们的高性能聚合物能够用于 Stratasys 的工业级 3D 打印系统。此次两家公司的携手，促使索尔维能够满足迅速增长的需求，”索尔维特种聚合物全球事业部，增材制造业务经理 Christophe Schramm 说。

作为共同开发计划的一部分，索尔维和 Stratasys 将一同研发一种高性能增材制造 (AM) 线材，该线材基于索尔维的多功能 Radel® PPSU (聚亚苯基砜) 聚合物，旨在满足航空航天应用中严格的 FAR* 25.853 合规要求。两家公司都计划在 2020 年将这种新型 Radel® PPSU 线材商业化。针对其他增材制造 (AM) 终端市场特定需求的应用也将陆续推出相应的高性能产品。

“索尔维是一个值得信赖的行业领导者，为航空航天、汽车和医疗行业提供多样化、性能可靠的材料。我们对这项新的合作协议感到十分自豪，这将使客户有能力进一步开拓我们的 FDM 3D 打印机在生产上的应用，”Stratasys 总裁 Rich Garrity 说。

索尔维专为飞机机舱内部部件开发的 Radel® PPSU 材料牌号拥有 25 年的历史，该产品符合所有商业和法规对可燃性、烟密度、热释放和有毒气体排放的要求。所有牌号还具备优良的耐化学性和非凡的韧性。

“与 Stratasys 公司的合作是索尔维为更好地服务我们的客户，建立稳固、多样化的增材制造 (AM) 生态系统战略的重要一步。索尔维的材料选择和专业知识与 Stratasys 的高质量、可重复 3D 打印的能力相结合，将为增材制造在当下“传统制造”的市场领域开辟新的可能性，”Schramm 说。

索尔维于 5 月 21 日至 23 日在密歇根州，底特律举行的 Rapid + TCT 展会上 (展台号#747) 宣布了这一消息。[了解更多信息请访问我们的网站。](#)

® Radel 是索尔的注册商标

*联邦航空条例 (FAR: Federal Aviation Regulations)

微信关注@索尔维 SOLVAY



Stratasys 公司是全球增材制造或 3D 打印技术的领导者，是 FDM® 和 PolyJet™ 3D 打印机的制造商。该公司的技术被用于为航空航天、汽车、医疗保健、消费品和教育等行业创建原型、制造工具和生产部件。30 年来，Stratasys 的产品帮助制造商减少了产品开发时间、成本和上市时间，并降低或消除了模具成本，提高了产品质量。Stratasys 的 3D 打印解决方案和专业技术生态系统包括：3D 打印机、材料、软件、专家服务和定制化零部件生产。线上访问：www.stratasys.com, <http://blog.stratasys.com> and [LinkedIn](#).

Stratasys, the Stratasys signet, FDM, F900, FDM 和 PolyJet 是 Stratasys 公司和/或其子公司或关联公司的商标或注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

索尔维作为一家先进材料及特种化学品公司，索尔维致力于通过开发化学材料，帮助客户解决所面临的关键社会挑战。索尔维与全球众多终端市场客户携手创新，共同合作，为包括飞机、汽车、电池、智能和医疗设备、电池、采矿和石油开采等应用领域提供服务，促进可持续发展。索尔维的轻量化材料促进了更为清洁的出行方式；先进的配方优化了资源的利用效率；高性能化学材料改善了空气和水的品质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在 61 个国家和地区拥有近 26800 名员工，2017 年净销

售收入 101 亿欧元。公司 90% 以上的销售收入来自其全球排名前三的市场，创造了 22% 的 EBITDA 利润率。Solvay SA（股票代码：[SOLB.BE](#)）在布鲁塞尔和巴黎（Bloomberg 彭博股票代码：[SOLB.BB](#)，路透股票代码：[SOLB.BR](#)）的泛欧证券交易所挂牌上市。在美国，索尔维的股票（股票代码 SOLVY）通过一家 1 级 ADR 计划交易。财务数据中计入了已经宣布剥离的聚酰胺业务。

[索尔维特种聚合物](#) 向市场提供 35 种品牌、1500 多只高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟化液、半芳族聚酰胺、砜类聚合物、芳香族超高性能聚合物、高阻隔性聚合物和交联型高性能化合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油与天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登录 WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM 查询。

媒体联系人

[Jun Wu](#)

索尔维特种聚合物

+86 21 2350 1378

jun.wu1@solvay.com

[Marla Witbrod](#)

索尔维特种聚合物

+1 770 772 8451

marla.witbrod@solvay.com

[Alan Flower](#)

工业媒体联系人

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com