



Progress beyond

新闻稿



## 索尔维和艾格鲁签署 Solef® PVDF 长期供应协议，该材料可用于半导体超纯水管道系统

新协议进一步加强了两者之间长期的商业和技术合作关系。

2023 年 8 月 10 日，佐治亚州阿法乐特

全球高性能聚合物和复合材料的领导者索尔维 (Solvay)，近日与长期合作伙伴艾格鲁 (Agru) 签署了一项价值数百万欧元的高纯度 [Solef® 聚偏氟乙烯 \(PVDF\)](#) 材料供应协议。艾格鲁是工程聚合物应用的全球领导者。通过这项多年期协议，艾格鲁能够获得可靠的 Solef® PVDF 供应，用于制造蓬勃发展的半导体行业所需的超纯水管道系统。

索尔维全球特种聚合物事业部总裁 Peter Browning 表示："过去 40 年，我们的团队与艾格鲁开展了密切的合作。通过结合索尔维的高纯度树脂和艾格鲁的先进工程技术，我们位于同一地区的两个团队针对关键增长市场及其半导体行业携手开发了新的应用，显著提高了超纯水管道系统的清洁度。此次签署的协议强化了双方的合作关系，我们期待日后进一步扩大与艾格鲁的合作。"

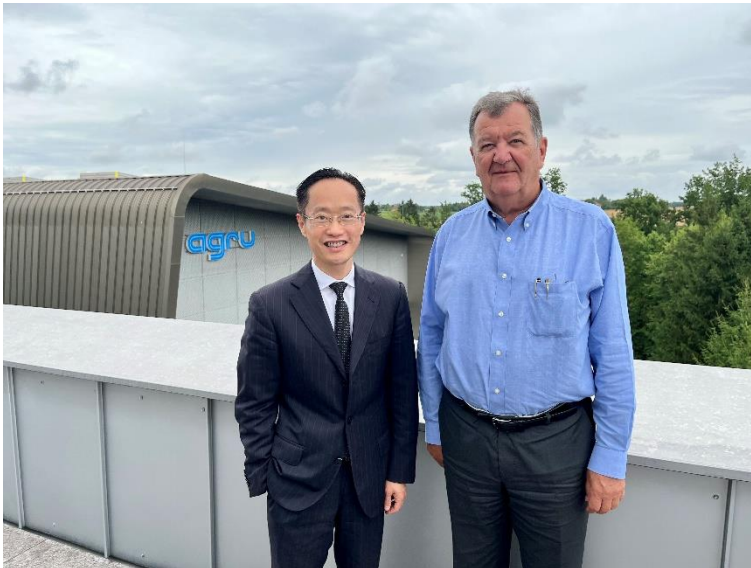
作为热塑性含氟聚合物的行业标杆，索尔维 Solef® PVDF 树脂具备优异的纯度，因而被广泛应用于半导体行业所用的超纯水管道系统的管件、管子和配件。与许多其他塑料不同，Solef® PVDF 树脂不需要使用稳定剂、增塑剂、润滑剂和阻燃添加剂。而且，无添加的 Solef® PVDF 材料具有化学惰性，几乎从不释放任何污染物，因此非常适用于给水系统组件，或者用于输送半导体行业所用的超纯水和其他化学纯流体。

高纯度的 Solef® PVDF 材料基于 100% 纯聚合物原料，没有添加任何物质，并通过专用生产线生产，以防交叉污染。它的表面十分光滑、摩擦系数很低，可以防止生物膜堆积和细菌生长——这是半导体行业、薄膜晶体管 (TFT) 和有机发光二极管 (OLED) 制造行业以及生命科学、食品和光伏行业各种高科技应用的关键性能要求。作为一种纯树脂，Solef® PVDF 具备平衡的可加工性和优异的机械特性，是高压管道系统的最佳解决方案。



艾格鲁首席执行官兼所有者 Alois Gruber 表示："在将 Solef® PVDF 用于 PURAD 管道系统方面，我们积累了丰富的丰富经验，我们非常高兴能够进一步扩大与索尔维的战略合作。作为行业的全球领导者，我们的产品质量和可靠性深受客户信赖，并且与索尔维达成合作能够更有力地确保我们未来几年的 Solef® PVDF 供应，进一步加强我们的市场地位。"

Solef® 是索尔维的注册商标。



索尔维全球特种聚合物事业部电子与工业副总裁 Andrew Lau 与艾格鲁所有者兼首席执行官 Alois Gruber 合影。  
(图片来源: Solvay, PR097)



### 关于索尔维

作为一家立足于科学的公司，索尔维致力于用技术改善生活的方方面面。携手全球 61 个国家的 22,000 多名员工，索尔维将人、创想和元素紧密联结，再创进步。集团旨在为所有人创造共享的可持续价值。通过“索尔维同一个地球”计划，我们保护气候、资源，并缔造更美好的生活。无论在家中，在食品及消费品领域，抑或在飞机、汽车、电池、智能设备、医疗应用、水和空气净化系统等市场，索尔维的创新型解决方案都助力打造更安全、更洁净、更具可持续性的产品。成立于 1863 年，今天的索尔维在其大部分业务领域都位列世界前三，2022 年集团净销售额达 134 亿欧元。请访问 [www.solvay.com/zh-cn](http://www.solvay.com/zh-cn) 了解更多。

### 关于艾格鲁

艾格鲁由 Alois Gruber 先生创立于 1948 年，现已发展成为全球最重要的单一来源供应商之一，产品涵盖管道系统、半成品、混凝土保护衬垫和工程塑料衬垫系统。它的大多数产品旨在为人类和环境提供良好的保护。作为单一来源供应商，艾格鲁在市场上可谓独树一帜。只有顶级热塑性聚合物才可以用作公司的原材料。此外，在应用技术咨询方面，艾格鲁也是该领域的顶尖合作伙伴。凭借广泛的热塑性塑料、优秀的应用工程师、专业的产品知识、高质量的生产 and 覆盖全球的物流网络，艾格鲁已成为精密塑料工程领域绝无仅有的首选供应商。

### 媒体联系

**吴隽**

市场传播经理

+86 21 2350 1378

[jun.wu1@solvay.com](mailto:jun.wu1@solvay.com)

请关注@索尔维 SOLVAY 官方微信和微博

