

联系人: 李红  
英威达公共事务(中国)  
+86-21-6387-6666-2362  
Red.Li@INVISTA.com

## 采用英威达 P8 精对苯二甲酸技术可大幅减少变动成本 *英威达先进技术新推出的精对苯二甲酸技术旨在提高工厂经济效益*

英国, 威尔顿—2015年4月13日—精对苯二甲酸行业内最多产的许可方英威达先进技术, 引进了一个新的技术平台, 可大大提高被许可方的生产效率。

英威达先进技术总裁 Mike Pickens 说: “精对苯二甲酸和聚酯行业的竞争非常激烈。与替代方案相比, 我们之前的技术已为我们的客户提供了巨大的竞争优势, 而我们这一新的精对苯二甲酸技术平台可以让客户进一步减少变动成本和投资成本。我们致力于简化工艺流程、提高工程价值、优化平面布置以实现非常紧凑的设计, 大幅提升装置的投资生产力。”

英威达最新推出的 P8 技术, 通过更温和的反应条件、改进的能源集成和回收, 从而大大降低可变成本。这一新技术实现了电力净输出, 同时减少了能源和水的消耗, 产生的废物也少, 对环境的影响也因此减少。与几年前采用我们技术的生产装置相比, 采用这一新技术的装置的可变成本可降低每吨 20 多美元。与我们竞争对手的技术相比, 可变成本更可降低达每吨 40 美元。

Pickens 说, “在目前的市场环境下, 我们必须优化每一分资本的使用。这就是为什么我们一直为采用我们技术的生产商提供可安全有效地降低可变成本, 并且提升资本生产力的先进技术。我们在成功进行技术转移方面具有良好的业绩记录, 采用我们技术的客户都可以迅速达到设计产能和性能指标。即使在目前非常艰难的 PTA 市场中, 我们大部分的客户都还可以继续高负荷运行其可靠高效的装置。”

自 2000 年以来, 英威达已经参与了 19 座世界级规模的精对苯二甲酸装置的投产, 另有五套装置正处于不同的设计阶段和建设过程中。英威达的最新技术平台拥有大量已授予或申请中的专利保护, 让客户在现今竞争激烈的环境下, 仍然对他们的投资充满信心。

英威达先进技术在精对苯二甲酸技术许可业务方面拥有 40 多年的丰富经验, 通过创新来提升装置规模和可变成本的降低。与其他技术相比, 采用我们技术的客户更具竞争优势。英威达先进技术严格的技术设计过程包括基础研究、模拟、工艺和安全工程、机电仪知识和操作经验以及关键供应商发展。从设计到提供技术服务, 英威达先进技术人员运用他们的知识、专业技术和技能, 为市场提供无与伦比的价值。

此外, 英威达先进技术也为上下游整合的客户为世界级规模的瓶片和纺织用连续聚合技术, 去年投产的聚合装置产能超过 100 万吨, 正在建设中的生产装置产能超过 400 万吨。

生产商、投资者和对英威达先进技术有兴趣人士, 请访问 [www.IPT.invista.com](http://www.IPT.invista.com)。

### 关于英威达

作为全球最大的化学中间体、聚合物和纤维的综合生产商之一, 英威达旗下拥有 LYCRA®、COOLMAX®、CORDURA®、STAINMASTER®和 ANTRON®等主要品牌。英威达在尼龙、氨纶和聚酯领域拥有先进的技术, 产品广泛应用于服装、地毯、汽车部件等品种繁多的日常用品。总部位于美国的英威达公司, 在全球 20 多个国家运营, 拥有约 10,000 名员工。更多信息, 请浏览 [INVISTA.com](http://INVISTA.com)。

###