

媒体文章

2020 年 08 月 26 日

业内领先的无菌 PET 灌装技术：西得乐庆祝 Aseptic Combi Predis 获得 FDA 认证三周年



2017 年，西得乐 Aseptic Combi Predis™ 吹瓶、灌装和封盖一体化灌装机，获得美国食品药品监督管理局（FDA）美国境内销售低酸产品认证，这在业内尚属首例。2000 年初，这一安全简洁的解决方案上市，自此为全球众多大型饮料和乳制品公司所采用，目前全球装机量已超过 180 套，不断的重复订单彰显了该技术的优势和在市场取得的认可与成功。

首次通过 FDA 认证后，西得乐成熟可靠的瓶坯干法杀菌技术获得美国、亚洲和南美洲众多饮料和乳制品生产商的青睐，用以拓展他们在美国的业务。自 Predis 技术上市以来，在全球范围取得客户成功：使用该技术杀菌处理的包装瓶已超过 600 亿支，节省 100 多亿升水和 6 万多吨 PET。Aseptic Combi Predis 有别于以往的无菌装瓶技术，PET 包装杀菌是在瓶坯阶段，而非装瓶期间进行。该解决方案在可持续化生产方面迈出了坚实一步，杀菌过程几乎无需用水，只需极少量的化学制剂：生产过程中，吹瓶机烘炉会激活瓶坯上的过氧化氢喷雾，确保杀菌效果，因为无需再对瓶坯进行加热，进一步节省了资源。

极其安全简洁的设计

联系方式：

F&H Porter Novelli
Tel: +49 (0) 89 121 75 123
sidel@fundh.de

媒体文章

西得乐 Aseptic Combi Predis 可简化生产环节，提高生产可靠性，因为生产线的无菌区较小，需要考虑的关键生产要素极少，从而可以更加安全、轻松、有效地管理生产以及和维护设备。该技术在瓶坯送入烘炉前进行瓶坯干法杀菌，彻底避免了二次污染，而且无需对吹瓶机进行杀菌处理。另外，这也消除了因瓶型复杂带来的杀菌限制，使得该解决方案可处理 200 毫升到 3 升容量的任何瓶型。它可提高生产灵活性，轻松便捷完成生产换型，每套模具换型仅需一分钟。Predis 的最新一代解决方案 Versatile Aseptic Combi Predis，可以实现一台设备兼容生产含气和不含气产品，实现生产的极度柔性。

在敏感性饮料和液态乳制品生产领域全球领先

出于对该专利解决方案的信任，全球众多生产商引进了西得乐无菌吹瓶、灌装和封盖一体化解决方案，用于生产和经营其 PET 瓶装低酸类产品，其中还包括纯牛奶和液态乳制品、乳制品替代品，以及豆奶和椰汁饮料等植物型饮料产品。该解决方案符合 FDA 当前的良好生产规范 (cGMP) 要求，由于其卫生设计，自 2017 年起附带 3-A 认证，除此之外，还获得了加拿大食品检验局 (CFIA) 认证，这是在加拿大市场销售敏感性产品必不可少的认证。

西得乐全球敏感产品副总裁 Guillaume Rolland 先生表示：“三年前，西得乐向市场推出全球首个经 FDA 认证的瓶坯干法杀菌技术无菌解决方案，自此，西得乐不断巩固自身在敏感饮料和液态乳制品技术领域的全球领先地位。该专利系统采用完全安全简洁的设计，适用于常温配送销售的 PET 瓶装低酸敏感产品，赢得了客户高度认可，获得了很多重复订单。如此大的市场成功，真的令我们非常自豪。”

Rolland 最后谈到：“另外，该解决方案非常易于操作，可通过 FDA 认证的技术对客户工厂已投产的 Aseptic Combi Predis 进行设备升级。这对有意在美国销售低酸产品的客户而言，无疑带来了新的业务机会。”

媒体文章



编辑注：本文中的图片仅用作文章插图，请勿用于复制。如果本文没有附带高清图片拷贝，请向 F&H Porter Novelli 的 Nikolaus Schreck 索取，联系方式如下。

媒体评论、广告和赞助事宜，请联系：

F&H Porter Novelli

高级咨询顾问 Nikolaus Schreck

电话：+49 (89) 12 175 123

电子邮件：sidel@fundh.de

媒体文章

西得乐致力于饮料、食品、家居和个人护理用品包装业务，是 PET、易拉罐、玻璃瓶及其他材料包装设备和服务解决方案的全球领先供应商。

我们有近 170 年的丰富行业经验，专注于通过先进系统、生产线工程和创新技术方案来打造未来工厂，产品销往全球 190 多个国家/地区，装机数量超过 40000 台。我们遍布全球的 5500 多名员工，以饱满的热情，提供充分满足客户需求的解决方案，提升客户生产线、产品和业务**绩效**。

要帮助客户提升绩效，需要我们保持灵活性。客户面临的挑战在不断变化，我们要始终确保**理解**客户实际需求，努力契合客户的具体性能要求和可持续目标。为此，我们与客户沟通对话，了解客户市场、生产和价值链需求，根据客户需求提供解决方案。在此基础上，我们利用自身雄厚的技术知识和智能数据分析能力，保障客户设备的长期生产效率，充分发挥设备潜能。

我们将此称为“**Performance through Understanding**（协同理解，共创新绩）”。

要了解更多信息，敬请访问 www.sidel.com/cn，[也可联系我们](#)。



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)