

媒体文章

2021 年 12 月 7 日

西得乐三套 Combi rPET 瓶装食用油生产设备助力 Lesieur 实现可持续发展和柔性生产愿景



2019 到 2021 年间，Lesieur 位于法国北部的古德克尔克工先后安装了三套西得乐/斯拉克 (Serac) Combi 一体机食用油生产设备。现在，这家专注于植物油、酱汁和调味料生产的企业可生产采用轻质再回收 PET (rPET) 进行生产。在生产运行方面，西得乐和斯拉克是食用油包装届吹瓶和灌装/封盖领域的技术专家，还帮助 Lesieur 合理规划了瓶型数量，减少了总体换型时间及生产能耗。

Lesieur 创立于 1908 年，主要生产和销售各种植物油、酱汁和调味料，其创新产品特别关注口感、质量、营养和可持续性。2015 年，这家隶属于 Avril 集团的公司，对其旗下生产厂启动了现代化转型计划。其中，古德克尔克工厂作为其欧洲超大规模的食用油生产商，在过去三年里，专项投入 2000 万欧元，并已收到良好成效。

这家历史悠久的 Lesieur 工厂，年均装瓶量为 1.7 亿升，工厂一直寻求提高产品包装质量，而且希望降低由于吹瓶和灌装中心各自独立而带来的生产调度上的限制。另外，工厂产能安排上主要依托七条装瓶生产线来实现，其中包括几条小型低速生产线。

兼顾产品质量、人体工学和工艺灵活性的生产转型

联系方式：

F&H Communications

电话: +49 (0) 89 12175 105

sidel@fundh.de

媒体文章

此次转型主要通过投资三套西得乐/斯拉克 Combi 一体机，该设备集吹瓶、灌装和封盖功能于一体，可生产 0.5 升/1 升到 2 升/3 升规格的包装产品，生产速度从 1.5 万瓶/小时到 3 万瓶/小时。Lesieur 项目经理 Francis Arulraj 表示：“我们决定投资 C 联机吹瓶生产方案。现在，我们只有五条生产线，但得益于西得乐的高速解决方案，我们提高了总体产能。此外，这还显著降低了我们的生产成本”。

利用新 Combi 一体机加热和吹瓶技术，可确保始终如一的瓶体完好性和质量。这种技术上的改变，不仅提高了生产质量，而且工艺流程上也更符合人体工学。西得乐设备占地面积非常小；因此该企业无需再专门布置传送带和走道，更方便操作员日常工作。在生产换型时，整个生产团队不仅可以轻松完成，还满足了生产和调整换型需求。例如，模具换型时间更短、也更容易，有效减少了生产停机时间。生产经理 Denis Trelhu 表示：“在西得乐包装团队的鼎力支持下，我们还提高了生产线的包装适用范围。经过合理规划，瓶型数量从 22 种变为 14 种，由于采用了相同外径，我们现在可以通过更精简的方式处理生产计划，同时仍然能向客户提供不同的瓶型方案。”

通过轻质 rPET 瓶确保可持续未来

PET 瓶可吹制特定形状，无论透明与否，都是食用油装瓶生产的首选材料。作为市场领先的 PET 解决方案提供商，西得乐真正推动了 Lesieur 朝可持续发展目标的方向迈进。Denis 表示：“实际上，我们有效降低了瓶坯重量。现在我们可以生产 16-18 克的包装瓶，rPET 含量最高可达到 100%。”新生产线的作用不仅体现在包装上，还有力推动 Lesieur 实现可持续发展路线图的各个目标。其烘炉经过优化设计，显著降低了吹瓶机的总体电耗。此外，所需吹瓶压力大幅降低，有效减少了空压机的能耗。

工厂经理 Christophe Lance 最后谈到：“我们与西得乐和 Serac 这两家历史悠久的供应商建立起良好合作关系，项目充分证明了这两家公司在食用油生产领域雄厚的专业实力，同时，整个项目过程中，现场技术人员利用丰富的经验为我们提供了有力的支持。借助三方合作，无疑，我们的生产会有巨大飞跃。”

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 Communications 的 Heng Liu 索取，联系方式如下。

媒体评论、广告和赞助事宜，请联系：

F&H Communications

咨询顾问 Heng Liu

电话：+49 (89) 12 175 105

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，是全球领先的 PET、易拉罐、玻璃瓶及其他材料包装解决方案提供商。

我们拥有累计 170 多年的专业技术和丰富经验，通过先进的系统和服务、生产线工程、生态解决方案及其他创新，帮助客户打造未来工厂。西得乐设备销往全球 190 多个国家，装机量逾 40,000 台，全球 5,000 多名员工，以饱满的热情，为客户提供充分满足需求的设备和服务解决方案。

客户面临的市场和业务挑战在不断变化，我们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。作为合作伙伴，我们利用自身雄厚的技术知识、包装经验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)