

## 新闻稿

2019年7月2日

### 西得乐推出 X-LITE Still：支持高速生产的全球最轻量产包装瓶



X-LITE™ Still 是西得乐针对常压无气泡水最新推出的 500 毫升 PET 包装创新解决方案。极轻的量产瓶设计，使其成为市场上最具成本效益和可持续性的包装。这一开创性的解决方案可满足无气泡水市场的小型 PET 瓶包装需求，特别适合那些希望优化包装及包装生产成本的生产商。

西得乐 X-LITE Still 瓶重量仅有 6.5 克，高度 195 毫米，是全球最轻的常压无气泡水 500 毫升 PET 瓶，它采用极轻的瓶口，即便在高速生产<sup>1</sup>下也能保证极佳的包装瓶性能。这款包装瓶与 Novembal 的 Novaqua RightCAP26 瓶盖可谓完美搭配。

#### 打造性能优异的常压无气泡水包装

西得乐 X-LITE Still 集成了经过市场考验的 StarLITE™ Still 瓶底解决方案。该方案使包装瓶在整个价值链过程中具有更高的稳定性和抗压性，在设计上具有无限的灵活性以及明显的轻量化优势，已为全球各地的客户所采用。此外，StarLITE Still 带来显著的节能优势，这主要得益于吹瓶压力和加热功耗的降低，而且节能的同时不会影响包装瓶性能。该瓶底设计可适配所有西得乐吹瓶平台，并可应用于现有生产线，以降低总拥有成本（TCO）。

<sup>1</sup> 集成西得乐 Super Combi 的包装生产线以 54,000 瓶/小时的速度运行。

#### 联系方式：

公共关系协调专员

电话：+39 0521 999 452

press@sidel.com

## 新闻稿

X-LITE Still 由公司的工程师针对西得乐 Super Combi 进行了优化，后者将瓶坯进给、吹瓶、贴标、灌装/封盖和瓶盖进给这五大工艺步骤集成到一个智能解决方案。西得乐包装专家 Laurent Naveau 解释道：“这是我们系列包装解决方案的最新成员，它采用专门的瓶坯设计，使包装瓶具有极佳的力学性能，虽然瓶重极轻，却可以在空瓶上粘贴标签。它可以设计出适合嵌套包裹的理想瓶形，并可达到极佳的 34 kg 顶压耐受力，能够满足供应链在托盘稳定性方面的要求。”

### 极具成本效益和可持续性的包装解决方案

西得乐 X-LITE Still 是全球最轻的无气泡水瓶，大幅降低了 PET 树脂的消耗量：例如，与 12 克的包装瓶相比，新解决方案每年可节省 1,485 吨 PET 树脂，节能高达 335,000 千瓦时/年。<sup>2</sup>这两方面总共减少约 3,000 吨的二氧化碳排放，相当于搭载 200 名乘客的飞机从纽约到巴黎往返 25 次的排放量。<sup>3</sup>对瓶装水生产商而言，这意味着每年累积节约的 PET 树脂和能源价值可达 200 万欧元。

Laurent Naveau 谈到：“X-LITE Still 包装解决方案采用新型瓶坯和瓶口设计，对客户来说，即便在生产线改造中需要采用全新的注塑叠模，也能快速收回投资。<sup>4</sup>通过生产线升级，从 12 克的 PET 瓶转换为 6.5 克的 X-LITE Still 瓶，仅需两到四个月即可收回投资。”<sup>5</sup>

要详细了解西得乐 X-LITE Still，敬请访问：[www.sidel.com/cn/x-lite-still](http://www.sidel.com/cn/x-lite-still)

---

<sup>2</sup> 按西得乐 Matrix™ Combi SBO 20 每模具每小时产量 2,700 瓶、年运行 5,000 小时、PET 成本每吨 1,425 欧元、能耗成本 0.12 欧元/千瓦时计算。

<sup>3</sup> ICAO / 环境保护 / 碳排放计算器 (<https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx>)

<sup>4</sup> 生产线改造中，需要针对新瓶坯和瓶口的直径和高度（通常的尺寸为 29/25~26/22 mm）更换适配部件。

<sup>5</sup> 按西得乐 Matrix™ Combi SBO 20 每模具每小时产量 2,700 瓶、年运行 5,000 小时、PET 成本每吨 1,425 欧元、能耗成本 0.12 欧元/千瓦时计算（包括注塑叠模）。

### 联系方式：

公共关系协调专员

电话：+39 0521 999 452

[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## 新闻稿



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 Katherina Riesner 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  
咨询师 Katherina Riesner  
电话：+49 (89) 12175 180  
电子邮件：[sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

任何其他询问，请联系：

西得乐  
公共关系经理 Lucia Freschi  
电话：+39 0521 999452/手机：+39 3472632237  
电子邮件：[lucia.freschi@sidel.com](mailto:lucia.freschi@sidel.com)

**联系方式：**

公共关系协调专员  
电话：+39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## 新闻稿

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](http://www.sidel.com/cn)，也可[联系我们](#)。



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

### 联系方式：

公共关系协调专员

电话：+39 0521 999 452

[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)