# 媒体文章

2022 年 07 月 12 日

## 西得乐“完美契合”Mai Dubai 需求，为其提供中东、非洲、中亚、东南亚地区速度最快的水线

**业内领先的瓶装水企业 Mai Dubai LLC 安装的一条 PET 瓶装水生产线，被誉为中东、非洲、中亚、东南亚地区最快的单条瓶装水生产线。西得乐对 Super Combi 解决方案进行了调整，优化了空间，提高了效率，助力这家阿联酋公司提供高质量瓶装水，向该地区第一大饮用水品牌又迈进了一步。按照 Mai Dubai 运营总监 Mohamad Usman 的说法，西得乐提供了"完美契合"需求的产品和服务。**

在阿联酋，瓶装水占软饮料销量的近三分之一，预计到 2026 年，销量将增长 4.36 亿升，超过任何其他品类。与此同时，阿联酋人的购买习惯也在发生变化，消费者越来越注重购买采用环保型包装的“有社会责任感”的产品，并愈发青睐购买大容量包装，以便在疫情期间减少外出购物，多待在家里。[1]

Mai Dubai 创立于 2012 年，是阿联酋领先的瓶装水公司，为迪拜水电局（DEWA）独资所有。Mai Dubai 体现了迪拜（Dubai）这一全球品牌的特质，代表着高质量、高标准和令人印象深刻的消费体验。除阿联酋市场，该公司产品还销往国际市场，而且自 2015 年以来，一直是阿联酋航空公司的瓶装水供应商。

[1] 2021 阿联酋软饮料市场洞见 – 软饮料市场表现背后的主要观点和推动因素数据来源 – Global Data

**TALA**
电话: +44 (0) 7761 023564
claire.cunningham@teamtala.com

# 媒体文章

最近，Mai Dubai 新安装了一条整线，体验到了西得乐专业技术带来的优势。这条生产线可灌装三种不同规格产品（200 毫升、330 毫升和 500 毫升），整线速度达到 86,000 瓶/小时（bph）。不过在选择西得乐时，速度只是一个考虑因素，正如 Mai Dubai 首席执行官 Alexander van 't Riet 所说：

"我们主要考虑的是空间的优化利用、高度稳定的质量和极具柔性的生产效率。西得乐的数字化能力也是吸引我们的一个方面，其 EIT®效率提升工具（Efficiency Improvement Tool）使我们能够跟踪生产线每一部分的性能表现。

西得乐还发挥设计专长，帮助我们在保持原有经典设计元素的基础上，优化了 500 毫升产品包装，从而带来额外价值。最后一点就是，Mai Dubai 是可持续发展的领导者，西得乐的解决方案能够满足我们的低能耗要求。"

**提升质量和效率**

西得乐提供的高性能整线可确保极佳的产品质量，其中包括集吹瓶、贴标和灌装于一体的 Super Combi 解决方案，独家低位进坯系统 EasyFEED™，符合人体工学的顶部送盖机 Gebo OptiFeed®等。所有这些设备充分确保了产品生产符合 Mai Dubai 的高质量标准：

- 配有紫外线灯的 EasyFEED 确保安全清洁的生产条件。吹瓶机内集成了瓶坯除尘系统，而瓶盖滑槽上的去离子系统进一步提高了卫生状况。
- 在贴标阶段，三个贴标站均能满足质量和效率要求，所有都配备了自动接标系统，可确保不间断生产，从而实现稳定的正常运行。瓶体不会出现擦伤和划痕，提高了最终产品的质量。这是因为贴标是在吹瓶后、灌装前进行，可以轻松传送轻瓶进行贴标。
- 精确、可靠的非接触式灌装机配备高效微粒吸收(HEPA)过滤器，机身外壳小，而且始终保持过压环境。这充分保护了灌装阀的周边环境，更容易清洁该区域，而且使用的消毒剂更少，用时也更短。
- Gebo OptiFeed 让瓶盖处理更加顺畅。它的检测系统可自动检测瓶盖质量和颜色来提高效率。

在下一个工序，无缝热收缩包装机 EvoFilm®完全满足 Mai Dubai 的关键要求，能最大限度减少停机时间，充分保证生产效率。它还可以实现嵌套外包装（包装瓶错位摆放，使之可以紧密包装到一起），在减少外包装占地空间的同时，确保码放稳固，从而节省物流成本。

新生产线还配备了高位高速包装进给式 PalLinear 码垛机，配有全机器人垛层成形系统 RoboSmart，具有作业灵活、节省时间、易于操作等优势。

**联系方式:**
TALA
电话: +44 (0) 7761 023564
Claire.cunningham@teamtala.com

# 媒体文章

此外，Mai Dubai 非常认可西得乐的 EIT®效率提升工具（Efficiency Improvement Tool)，这个一体化生产线性能软件现已安装到其他包装生产线上。

**超出预期**

西得乐在合同截止期限前顺畅完成整个生产线项目，实际效果也超出客户预期，所有这些令 Mai Dubai 非常满意：

Mohamad Usman 表示：“西得乐能够灵活调整，真正了解我们的要求，这给我们留下了深刻印象。

他们交付的生产线，比起初的生产规格更快。另外，我们还提出了加强瓶体强度的要求，西得乐也圆满实现。15 天内，他们就完成了失效模式与影响(FME)分析并提出了解决方案。由于阿联酋航空公司是 Mai Dubai 的最重要客户，打造独具特色的优质可靠包装对他们非常重要。”

**满足消费需求**

阿联酋消费者越发青睐健康的产品，更多选择无卡路里饮品而非含糖饮料，当地人均瓶装水销量已跃居全球前列。此次安装的新生产线，让 Mai Dubai 可以充分应对不断增长的瓶装水市场需求。

**实现可持续发展目标**

消费者作出购买决定时，也越来越多考虑到环境因素。Mai Dubai 大力倡导 PET 是一种具有可持续价值的包装材料，并与当地学校合作开展有关塑料回收的教育活动。公司明确承诺坚持可持续发展，这也体现在其能源战略上：整个工厂依靠可再生能源运行，这些能源来自工厂顶棚超过 5.2 万块太阳能电池板，其面积相当于迪拜标志性摩天大楼、世界最高建筑哈利法塔的所有窗户。过去两年，Mai Dubai 自身发电量始终超过用电量，一直维持着能源消耗正净值。

Alexander van ’t Riet 最后谈到：“当然，西得乐是业内受人尊敬的供应商。

在综合比较所需服务、设备、数字化技术还有能耗等我们较为重视的领域后，我们确定了西得乐就是理想的合作伙伴。”

*要更多了解西得乐，以及您的企业如何获得这类支持，敬请访问西得乐网站。*

**联系方式:**
TALA
电话: +44 (0) 7761 023564
Claire.cunningham@teamtala.com

# 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， 请联系 TALA 的 Claire Cunningham 或 Beth Milton 索取拷贝– 联系信息如下。

---

媒体评论、广告和赞助事宜，请联系：
TALA
Claire Cunningham（副总监）
电话: +44 (0) 7661 023564
电子邮件: claire.cunningham@teamtala.com
或

Beth Milton（客户经理）
电话: +44 (0) 7940 270338
电子邮件: beth.milton@teamtala.com

**联系方式:**
TALA
电话: +44 (0) 7761 023564
Claire.cunningham@teamtala.com

# 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

**联系方式:**
TALA
电话: +44 (0) 7761 023564
Claire.cunningham@teamtala.com