

媒体文章

2021 年 11 月 2 日

西得乐 Super Combi Compact 整线解决方案助力阿联酋沙迦 Zulal 瓶装水生产商增效减碳



西得乐 Super Combi Compact 瓶装水整线提升了 Zulal 饮用水生产厂的生产绩效，为企业进一步拓展业务机会开启了大门。该生产线速度为 45,000 瓶/小时 (bph)，与现有的 PET 生产线相比，不仅将生产量提高 280%，而且还帮助公司减少了 56% 的能源消耗。此外，由于该产线采用了全新的轻质 PET 瓶，优化了公辅资源的利用和消耗，公司的碳足迹也得到了大幅改善。

Zulal 由阿联酋联邦最高委员会成员、沙迦统治者苏尔坦·本·穆罕默德·阿勒·卡西米博士创建，隶属于阿联酋 SEWA (沙迦水电和天然气管理局)。该公司的愿景是为本地所有居民提供干净、纯净的饮用水。1995 年，Zulal 成为第一家解决这一需求政府机构。它是唯一一家直接以沙迦的哈姆代泉作为水源提供 100% 纯地下水的瓶装水公司。Zulal 的瓶装水产品通过国际标准认证，并按照最高的包装饮用水标准进行包装。

Zulal 与西得乐的合作关系可追溯到 1990 年代末，当时 Zulal 首次引进安装了一台西得乐吹瓶机。2019 年，该公司再次找到西得乐，希望采购一条新型高速生产线以满足市场需求。作为整线解决方案提供商，西得乐从包装设计、产能规划、生产线设计和布局与客户进行全方位讨论，以期最大化产线性能。

联系方式：

F&H Communications

电话: +49 (0) 89 12175 105

sidel@fundh.de

媒体文章

更高的产能进一步开拓业务机会

经过 18 个月的磋商讨论后，西得乐为 Zulal 提供了一套 Super Combi Compact 瓶装水生产线，产线速度为 45,000 瓶/小时。对这个项目来说，布局是产线设计的一个关键要素，因为新生产线要安装在现有生产线的位置。西得乐利用核心优势，优化设计了“产线缓冲与传送设备、多变单合流装置和贴标机”，设法在现有场地安装了一套 Super Combi Compact 设备及传送带和两台包装机，总体节省了约 25% 的空间。

新线让 Zulal 提高了生产线效率和产能，帮助其进一步拓展市场。SEWA 下属 Zulal 部门经理 Ali Ahmed Ali Al Kindi 先生表示：“安装西得乐瓶装水整线后，我们提升了产能，从而能够向大型航空公司、酒店、学校、办公楼供应我们的产品。生产绩效的提高让我们非常满意。”西得乐秉持“Performance through Understanding (协同理解，共创新绩)”的理念，持续清晰有效的沟通在项目协作中发挥了关键作用，让我们能更好地理解客户的需求，实现我们的业务目标。

新设计的包装瓶和生产线符合可持续发展目标

为贯彻执行 SEWA 的可持续发展政策，Zulal 希望优化其碳足迹。PET 包装瓶经过重新设计后，减轻了重量，330 毫升和 500 毫升的新 PET 瓶重量仅为 9.75 克和 12.5 克，单瓶减重分别为 0.65 克和 1 克。预计每个生产班次，330 毫升包装瓶节省的 PET 达到 215 千克，而 500 毫升包装瓶节省的 PET 为 331 千克，大幅节省了 PET 的用量，有效帮助 Zulal 减少了碳足迹。此外，采用了新的西得乐的整线解决方案后，Zulal 的能源开支比现有生产线降低 56%，产能更是提高了 280%。

联系方式：

F&H Communications

电话: +49 (0) 89 12175 105

sidel@fundh.de

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

联系方式：

F&H Communications

电话: +49 (0) 89 12175 105

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)

联系方式：

F&H Communications

电话: +49 (0) 89 12175 105

sidel@fundh.de