20.06.2024

Adelholzener Alpenquellen 的最高卫生标准：

用于喷雾器和水的克朗斯无菌技术

在 Adelholzener Alpenquellen，采用克朗斯技术的八条生产线中有七条确保了最高的卫生标准。2020 年安装的可回收玻璃容器生产线将在 2025 年增加一条灌装不可回收容器的生产线。

选择这种特殊的容器和生产线类型有多种原因： 首先，最近随身携带市场对产品的需求大幅增加；2023 年，Adelholzener 记录的不可回收 PET 容器销售额增长了 12%。另一方面，单向 PET 生产线的建成意味着工厂的现有产能可以得到理想的利用。"Adelholzener Alpenquellen 公司中央项目管理负责人 Erwin Hächl 说："我们在 2006 年安装第一套单向系统时，就已经考虑到了工厂有限的产能。"得益于我们前瞻性的规划，现在我们可以充分利用工厂的可用空间，安装克朗斯的另一条生产线。

**无菌与性能的和谐统一**

新的克朗斯生产线每小时可生产 36,000 瓶，旨在提高喷雾器和水的装瓶能力。Adelholzener 特意选择了 Contipure Bloc P，这是一种专为敏感产品设计的超卫生块。在将瓶坯吹入瓶中之前，首先对瓶坯进行消毒，然后无菌灌装，最后密封。以 "P "为代表的高性能型号使用热腐蚀性溶液对机器表面进行消毒，并通过蒸汽对产品通道进行安全灭菌。这种工艺保证了微生物安全灌装，并能在最短时间内完成清洗和消毒。

Contiroll 在密封容器上贴上缠绕标签，然后由两台 Variopac Pro 机器将容器装入收缩包装或托盘。码垛由一台 Modulpal Pro 完成。

除生产线外，克朗斯还提供相应的工艺技术设备，包括 Unipure 产品过滤系统和 VarioAsept J 闪蒸杀菌机。 第一批产品计划于 2025 年夏季下线，并计划于秋季验收。

Fig.: Bildquelle Adelholzener Alpenquellen\_Werk\_Drohnenaufnahme\_20240226.jpg

2025 年，克朗斯公司将在 Adelholzener Alpenquellen 工厂安装一条新的不可回收 PET 生产线。(图片来源：Adelholzener Alpenquellen）

**联系人:**

Ingrid Reuschl

Head of Corporate Communications

KRONES AG

Telefon: +49 9401 70-1970

E-Mail: [presse@krones.com](mailto:presse@krones.com)