



Craftmate C

适合低功率范围的易拉罐灌装机

 **KRONES**

大型啤酒厂技术惠及精酿啤酒生产商



Craftmate C 是您将精酿啤酒装入易拉罐的最佳选择。因为克朗斯易拉罐灌装机是小产量领域的专家。只要小规模生产的功率不低于每小时 12000 个容器*，您就能用它来可靠灌装易拉罐。而与此同时，灵活性也将增倍：因为这一全能机器可以处理各种不同大小和规格的易拉罐，不仅能灌装啤酒，还能罐装碳酸饮料和葡萄酒。

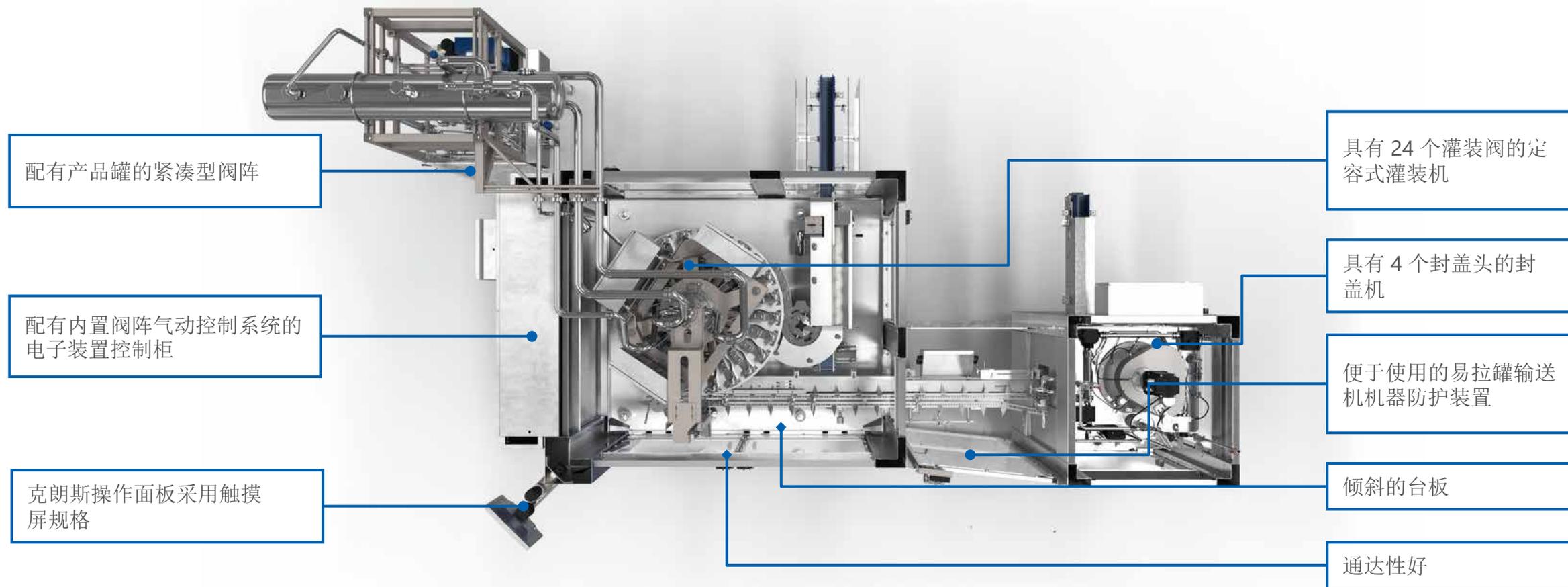
一览

- 易拉罐灌装啤酒、碳酸饮料和葡萄酒
- 即使在低功率范围内也具有高度的灵活性
- 灌装技术成本低，同时秉持一贯的克朗斯品质
- 保证与高功率机器相当的高灌装质量
- 短时间转换不同的易拉罐规格
- 布局紧凑

* 基于 16 oz 内装物



组成部分



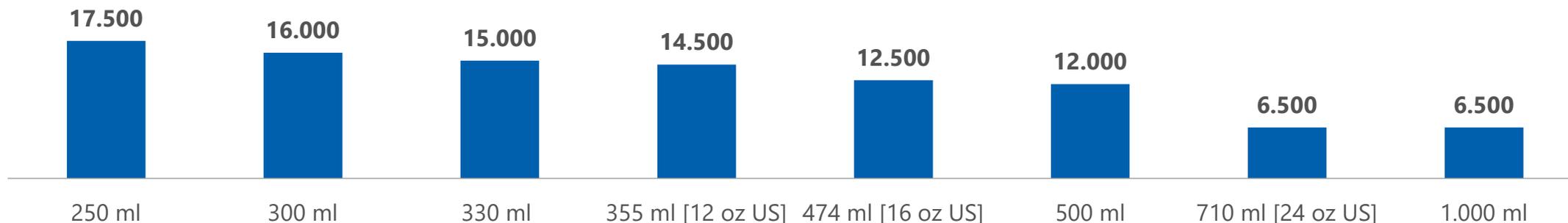
指标和数据



直径	1,080 mm
灌装阀数量	24
部分回路	141 mm
产品	啤酒、碳酸饮料和葡萄酒
易拉罐规格	标准规格: 211/202 可选装: 204/202 至 300/209
产品温度	- 2 ° C 至 16 ° C
CO ₂ 含量-运输	3.8 g/l 至 6.0 g/l



特定产量 [易拉罐/小时]* (参数: 啤酒; 5.6g CO₂; 5° C)



* 取决于易拉罐容量及直径以及产品特性

细节



灌装系统	带感应式流量计的容积灌装系统
阀岛	手动型号（克朗斯标准），产品容器布置在上方，可最大限度地降低产品损耗
CIP 盖	手动使用 CIP 盖
CIP 清洁	封闭的 CIP 循环
高度调节装置	手动
机型	Tabletec（不锈钢）台板采用倾斜设计，可安全排放清洁介质
运输的设计基础	紧凑型机器，便于运输（海运）
控制	西门子 S7 或 Allen Bradley
驱动装置	伺服驱动技术
灌装机/封盖机的组合机组	易拉罐封盖机的伺服连接
封盖机	4 个封盖头

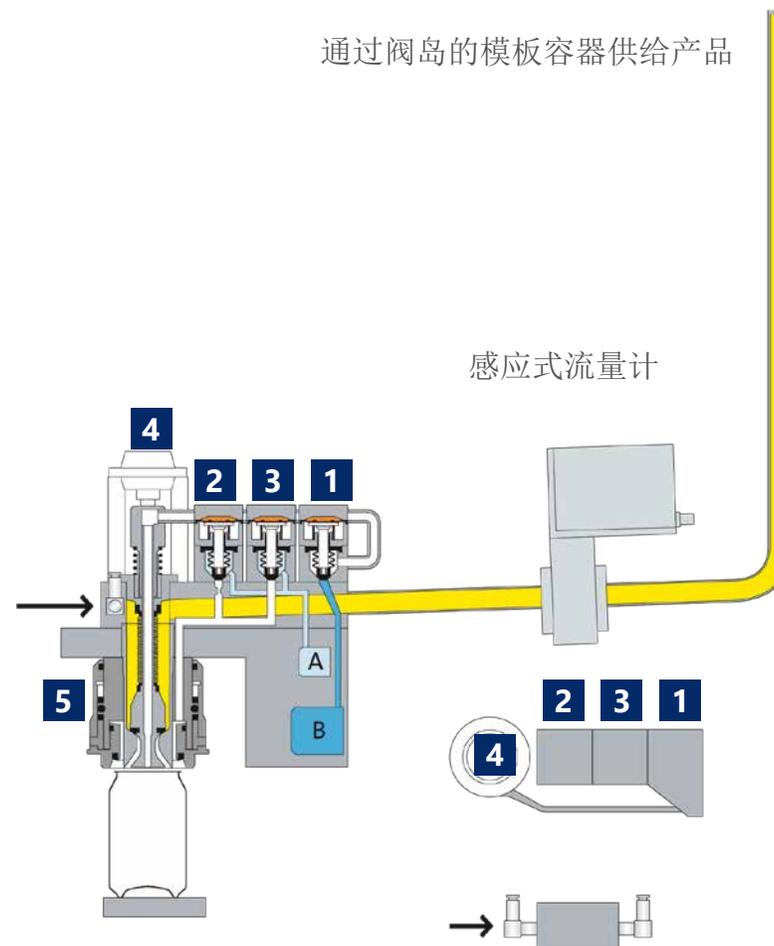


技术细节

- 灌装阀带气动控制的对中套口，无提升凸轮
- 带特氟隆波纹管的气缸用于控制工艺气体
- 用于确定灌装量的感应式流量计
- 排列在阀阵上的产品容器用于产品供给

基本设置

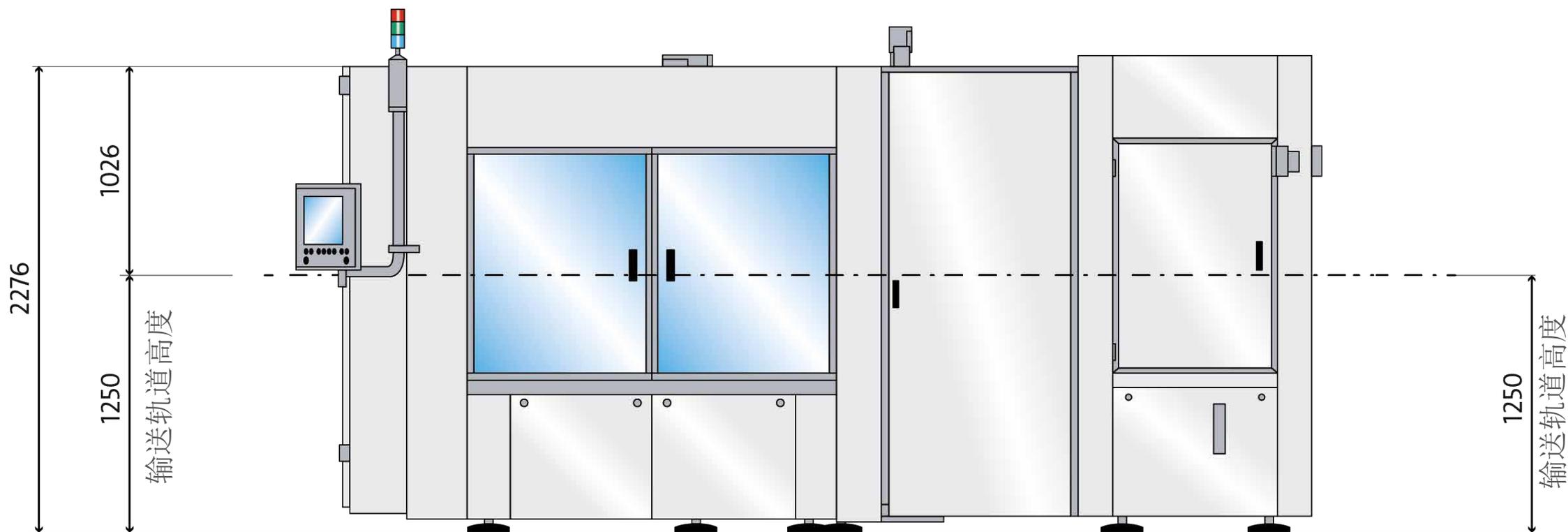
- 1** 预紧阀和回气阀
- 2** 易拉罐顶部空间卸压阀
- 3** 冲洗阀和 CIP 回流阀
- 4** 液体阀控制缸
- 5** 对中套口



尺寸



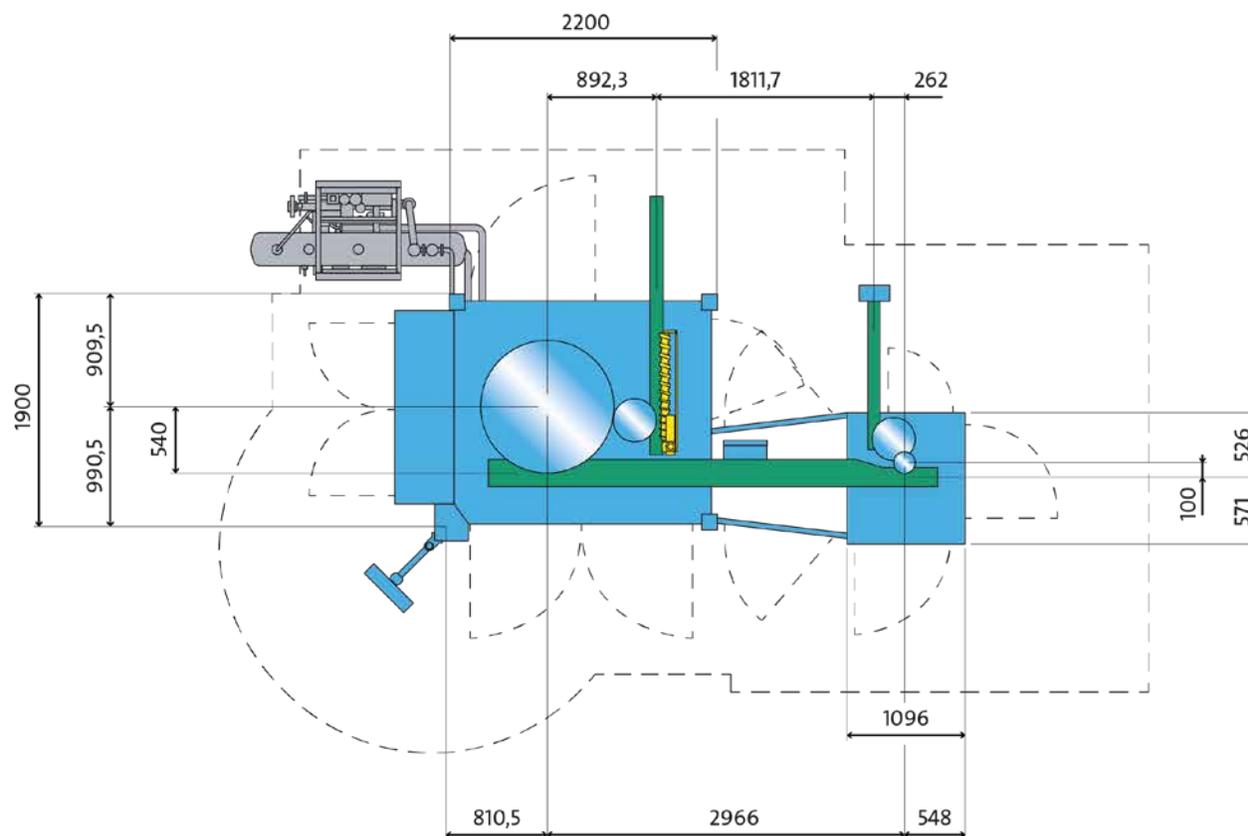
灌装机的尺寸符合海运集装箱的尺寸。
由此节省了运输成本。



平面图



Craftmate C 在小型平面图上紧凑且通达性良好的布局令人印象深刻。



您的优势



双倍灵活

Craftmate C 是低功率范围的易拉罐灌装专家，且灵活性高：它不但可以灌装啤酒，而且可以灌装碳酸饮料和葡萄酒，适于各种尺寸和规格的易拉罐。

创新技术

电控气动控制的灌装阀运行极为可靠，灌装量也可以通过感应式流量计精确指定。易拉罐的压紧和预紧通过双作用气缸和差压室进行。

清洁便利

倾斜的台面和手动插入的 CIP 杯使机器易于清洁。

布局紧凑

产品通过侧面的缓冲罐进入设备，阀阵和开关柜直接安装于灌装机旁。因此，Craftmate C 在灌装车间中占据的空间相对较小。

运输费用低

紧凑的尺寸也有利于运输：整个机器可以容纳于一个海运集装箱中，由此可以保持较低的运输成本。

新机器询价

在我们的 [Krones.shop](https://www.krones.com/shop) 您可轻松请求无约束力的报价。



最佳助力：克朗斯过程技术的专业实力

Contiflow 混合机



无酒精清凉饮料正日趋成功。因此，市场上涌现出越来越多的新口味搭配，并进而激起了消费者的好奇心。这也就是为什么需要一种灵活的设备技术，其能够让生产饮料和调配新产品的时候拥有最大的发挥空间。

一览

- 适用于生产各种不同饮料品种的除气、调配和碳酸化设备
- 有五种功率可调（33% 至 100%）的结构规格可供选购，其功率分别为 15、30、45、60 和 90 m³/h
- 高准度的糖浆和CO₂配量
- 根据需要：
 - 双组份混合机（水 + 糖浆 + CO₂）
 - 多组份混合机，最多适用于八种组份



最佳助力：克朗斯过程技术的专业实力

VarioFlash B 和 J 瞬时杀菌设备



工艺流程的稳定持续性和卫生安全是制造产品时最重要的因素。克朗斯 VarioFlash 瞬时杀菌机可确保产品在微生物安全的环境下灌装。每种产品都有自身的要求，因此克朗斯根据应用范围对机器进行个性化的调整。

一览

- 功率范围每小时 1,800 至 60000 升
- 应用范围：啤酒、混合啤酒饮料、葡萄酒和汽水、小型碳酸软饮料、果汁
- 设备停机时：“生态卫生休眠模式”待机模式，将能耗和耗水量降至最低
- 凭借生产线消毒和流畅的 PE 调节装置，达到最高的微生物安全性
- 智能地使用过剩能量，例如来自洗瓶机的过剩能量
- 啤酒：通过快速的巴氏杀菌改善啤酒质量



一手包办



在克朗斯学院培训—— 训练有素的头脑提高您的设备效率

克朗斯学院提供多种多样的课程，范围涵盖操作、维护、维修保养以及管理培训。此外，我们很乐意为您制定个性化的培训计划。

奇克·克朗斯清洁剂 让您的机器闪闪发亮

只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。克朗斯奇克可为每一个单独的生产步骤提供最适合的清洁剂和消毒剂。

奇克·克朗斯润滑剂—— 适用于每一个生产步骤

无论是用于齿轮箱、链条还是中央润滑系统，我们的润滑脂和机油都是真正的全能专家。它们可以达到各个润滑点，保护您的设备，并且凭借食品相容性而不损伤您的产品。

克朗斯 LCS 生命周期服务—— 高性能的合作伙伴

在您购买新机器之后，克朗斯仍会继续全心全意地照料您的设备：克朗斯生命周期服务专家时刻伴您左右，并将您的目标和诉求转化为最佳的生命周期服务解决方案。

Evoguard 和 Ampco 的高品质组件

您是否在寻找用于阻断、关断或调节的阀门 – 无论是否有卫生或无菌上的要求？或者与您的机器完全匹配的泵机技术？您会在 Evoguard 和 Ampco Pumps 找到您想要的。两家克朗斯的子公司提供了您需要的高品质生产所需的全部过程技术组件。

**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

