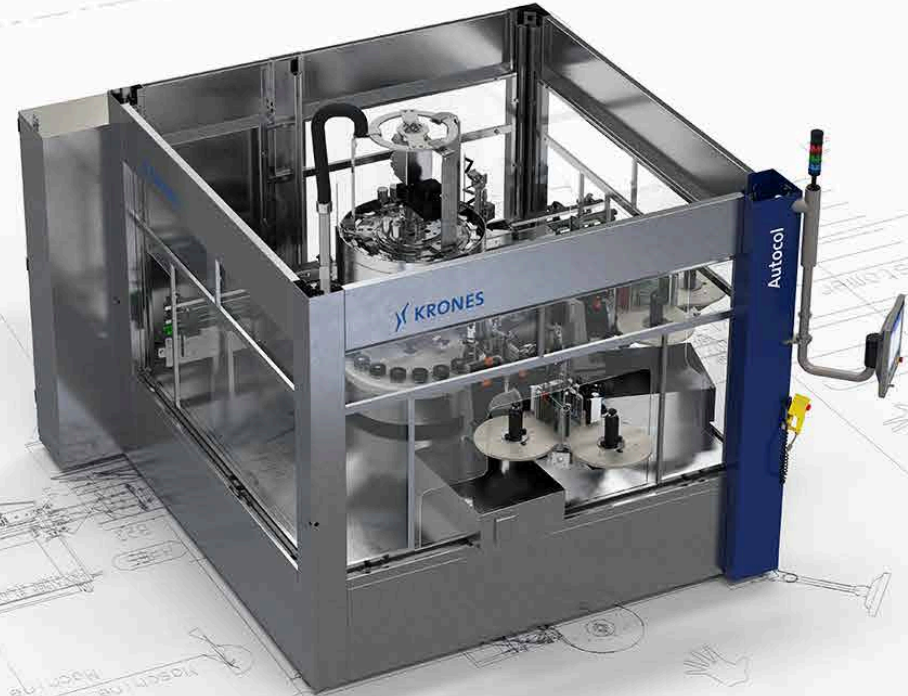




Autocol

卷盘自粘标签



自粘贴标时具有高度的灵活性



多年来，Autocol 在带自粘标签的容器装备方面树立了标杆。本机器采用了旋转式结构并配备一台可精准作业的贴标站。
Autocol 在效率、准确度和速度方面绝对占有首屈一指的地位。

一览

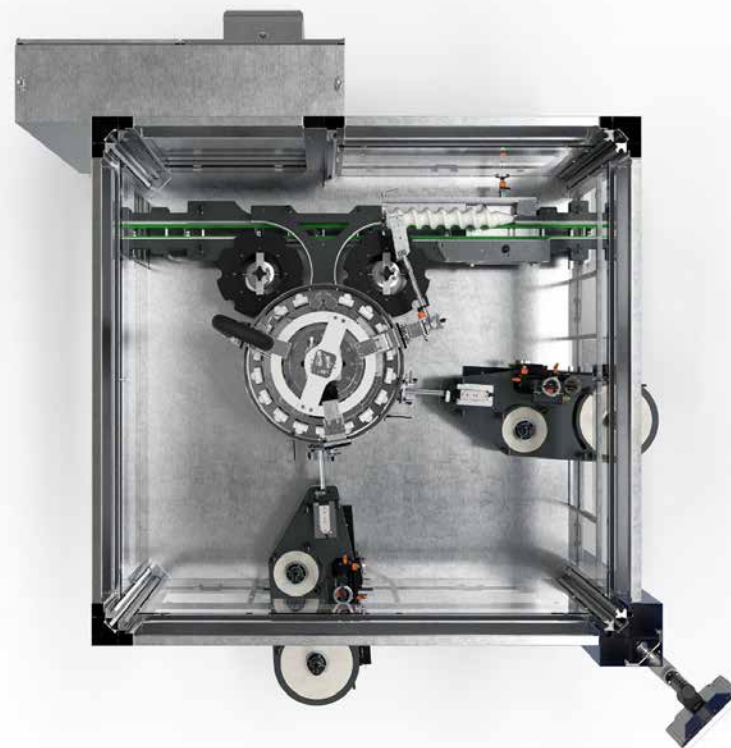
- 卷盘自粘标签
- 圆形容器或特殊形状的容器的装备
- 通过对中套口和对中托盘精准固定容器
- 通过独立应答器进行操作，可快速访问用户界面
- 可选择使用远程维护



工作原理



- 1** 到达的容器由进口螺杆根据机器间隔分隔出距离。
- 2** 进口星轮将容器传送至自行旋转的容器台。在容器台上，容器被牢牢地夹紧并在容器托盘和对中套口之间对中。
- 3** 在供标装置中标签从卷盘上展开，通过伺服电机输送至供标楔边。
- 4** 在供标楔边，标签从标签底带上松开，输送至容器。
- 5** 固定刷子或滚动海绵，压平容器上的标签。
- 6** 已贴标签的容器由出口星轮抓取并继续传送至输送带。



用于自粘贴标的两种类型

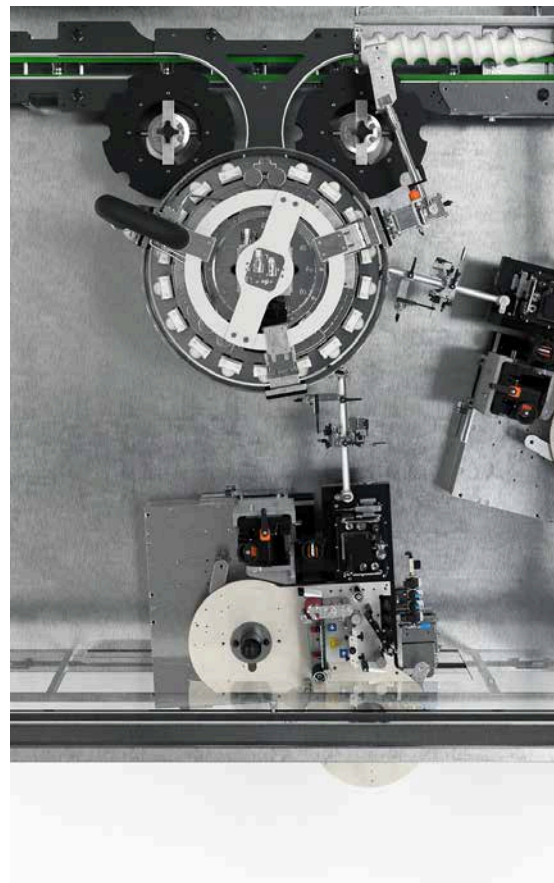


带 TS 贴标站的 Autocol

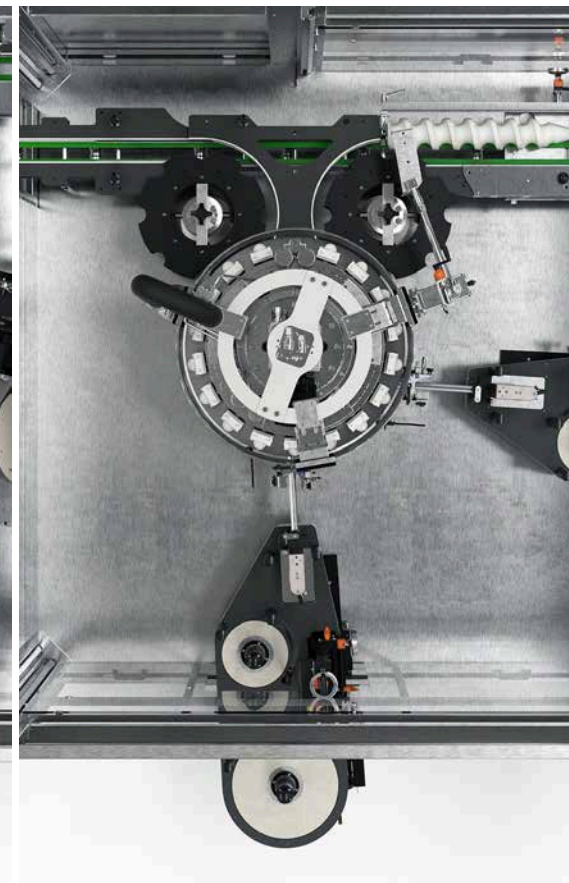
- 根据贴标高度的不同，仅需一个贴标站便能实现每小时 3,000 至 66,000 个容器的功率范围
- 带非接触式标签缓冲器的推拉辊技术
- 用于最薄薄膜的最大贴标精确度

带 CL 机组的 Autocol

- 根据贴标高度的不同，仅需一个贴标站便能实现每小时 3,000 至 35,000 个容器的功率范围
- 用于标签带输送的混合辊技术
- 灵活适用于厚的、薄的和多层的标签



TS: TopSpeed (极速)



CL: Classic (经典)

Autocol CL 贴标站



技术特征和优点

- 极高的机器可用性
 - 清洁时无需进入机器停止状态
- 简明的结构
 - 便于用户使用，操作方便
- 标签卷盘的支承和锁紧无需工具
 - 便于用户使用的更换
- 标签位置超声波传感器
 - 无论何种标签材料都能精确定位
- 通过带计数装置的手轮设置轴
 - 迅速转换装备类型，且可准确重复
- 用于标签带输送的混合辊技术
 - 灵活适用于厚的、薄的和多层的标签



Autocol CL: 适用于中低功率范围的多功能机组

Autocol TS 贴标站



技术特征和优点

- 极高的机器可用性
 - 清洁时无需进入机器停止状态
- 标签卷盘的支承和锁紧无需工具
 - 便于用户使用更换标签卷盘
- 标签位置超声波传感器
 - 无论何种标签材料都能精确定位
 - 通过带计数装置的手轮设置轴
 - 迅速转换装备类型，且可准确重复
- 自动粘接装置可作为可选项
 - 到达卷盘末端时机器不停止
- 带非接触式标签缓冲器的推拉辊技术
 - 可实现用于最薄薄膜的最大贴标精确度



Autocol TS: 适用于高功率范围的贴标站

附加装置



自动卷盘粘接装置

- Autocol TS 贴标站的可选项
- 自动分离旧的标签卷盘
- 自动粘接标签卷盘
- 标准通过环形输送带废弃处理标签底带，或可选通过独立驱动式卷闭器

生产时可以准备一卷新的卷盘，而无时间压力。



多功能夹紧星轮

- 可用作进口星轮、出口星轮或分配星轮
- 无需导向弧板
- 适用于多种不同直径容器的星轮
- 在标签检测装置之后还可作为排出系统使用



附加装置



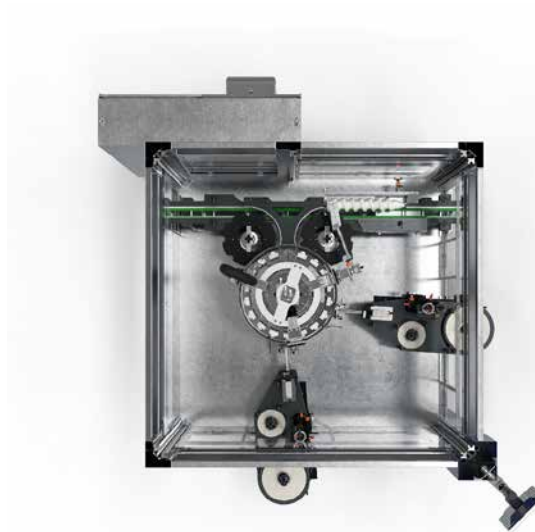
在自动更换运行模式下，每个标签使用两个 Autocol 贴标站。
此可选项同样适用于 CL 和 TS 机组。

工作原理

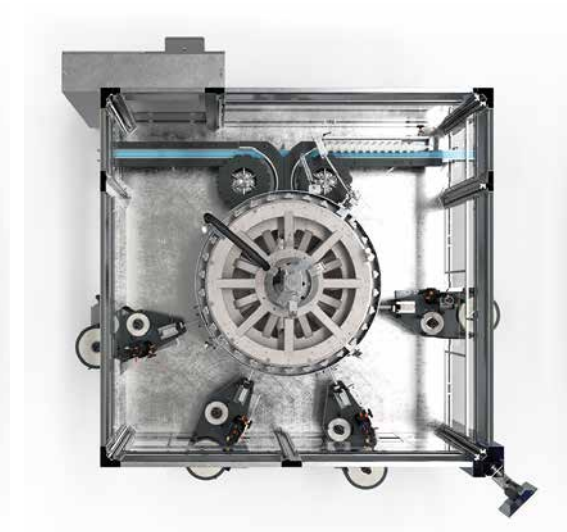
- 一个机组在生产中，另一个机组在待机模式下等待。
- 启用的机组停止时，例如：在传送带断裂或者卷盘更换时，另一个机组马上接替生产。

优点

- 通过多个贴标站提高机器利用率
- 在到达卷盘末端时机器无速度波动
- 在使用快速撤回单元和独立的机器防护装置时：在各个未启用的贴标站上更换标签卷盘和取出标签底带时无时间压力，生产不停止



不带自动更换时，每个容器两个标签



带自动更换时，每个容器两个标签

系统扩展

Checkmat 检测单元



工作原理

配置包 (0、1、2、3)，根据要求为标签和打印图像配备以下控制方法：

1. 存在
2. 位置和歪斜
3. 由二维码保证准确性
4. 样本和标志的比较
5. 旗飘 (Flagging)
6. 条形码：检查是否存在，并读取
7. OCR 文字识别：检查是否存在，并读取（例如：日期）

优点

- 排出有缺陷的容器
- 全面的统计功能和软件
- 完美集成在基本机器内
- 减轻操作人员工作负担
 - 通过向导程序为其他打印图像创建新类型



紧凑型照相机



EM 相机包 (0、1、2、3)

您的优势



贴标精确度高

将容器固定在对中套口和对中瓶托之间可保证容器装饰的高精度。

可灵活使用

Autocol 能处理大量不同的标签尺寸。

功率范围广泛

此机器具有各种规格，涵盖了从低功率范围至高功率范围的所有产品范围。

使用方便

Autocol 通达性好，操作舒适。

节省时间

容器和标签的更换皆只需极短的转换时间。

减轻操作人员工作负担

诸如自动卷盘粘接装置或自动更换模式的可选项，能在生产运行过程中显著减轻操作人员的负担。

未来保障

Autocol 在使用多年后，仍可以进行加装和改装。



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。



一手包办



奇克·克朗斯清洁剂，让您的机器光彩照人

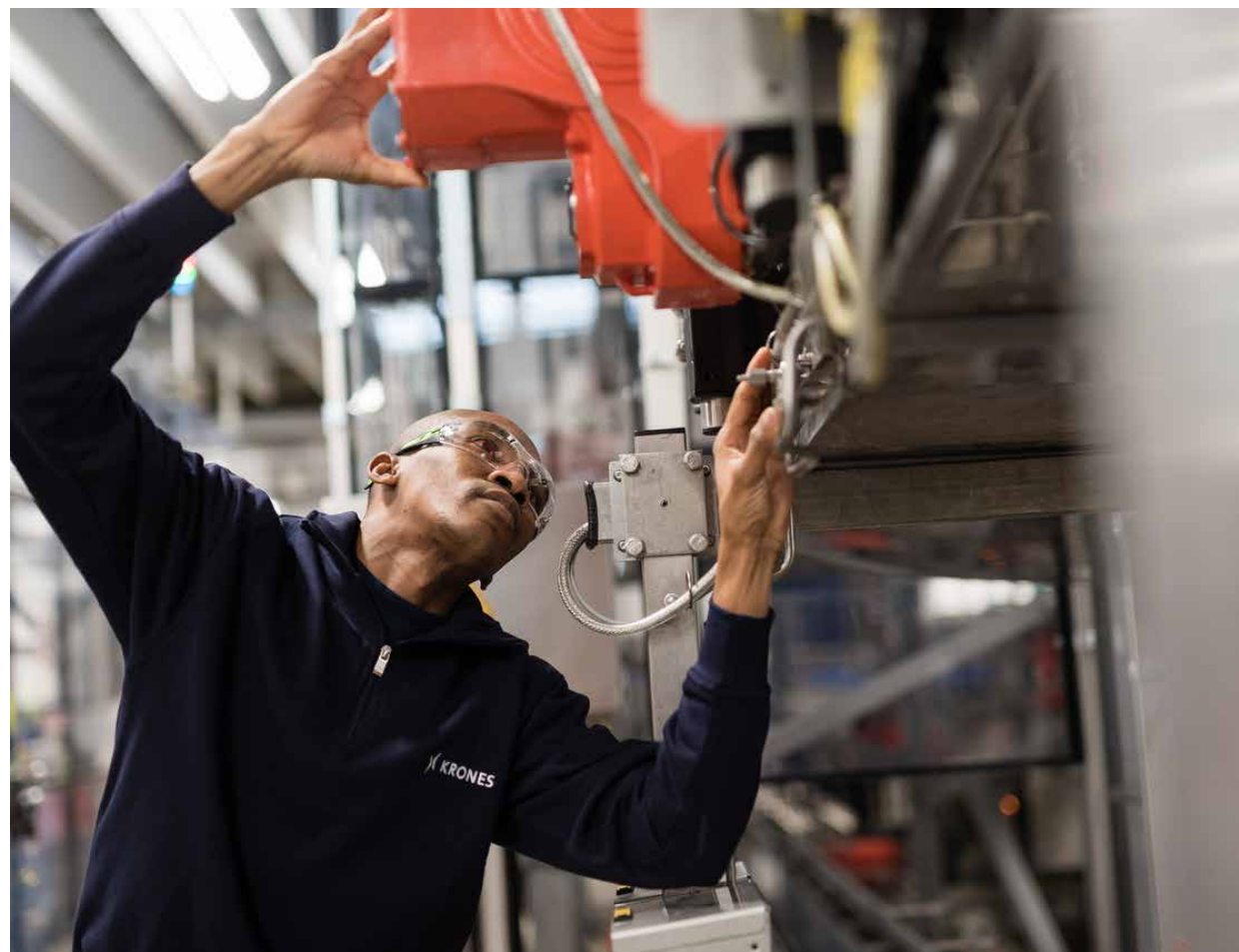
只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。针对各单项生产步骤，奇克·克朗斯都为您提供最佳清洁剂和消毒剂。

适用于所有生产步骤的奇克·克朗斯润滑剂

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。

克朗斯生命周期服务——杰出的合作伙伴

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。



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

