

全自动不干胶三面贴标机

产品名称	全自动不干胶三面贴标机
公司名称	东莞市盈庆自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	盈庆:全自动设备 广东省:东莞市
公司地址	东莞市茶山镇塘边村五湖塘1号 伟派科技园A栋
联系电话	0769-23380861 18270088761

产品详情

一、设备功能简介：

- 1、该设备为非标定制款，客户产品为圆形塑料罐，贴标需求为：圆罐正背标加瓶盖上平面贴标，该设备为在双侧面贴标机的基础上多加一个上平面贴标头，形成了该全自动不干胶三面贴标机。
- 2、全自动化贴标，降低人工成本，提高生产效率，广泛应用于日化、化妆品、食品、医药等行业。
- 3、全自动不干胶三面贴标机该设备适用产品范围广，一台机型可实现多种产品的双侧面、上平面、单侧面贴标，可在操作界面设置参数单独使用单个或多个标头工作，该设备可代替多种贴标机贴标。

如：全自动平面贴标机、全自动单侧面贴标机、全自动双侧面贴标机、全自动单侧面加上平面贴标机。

二、设备特性

- 1、全设备采用304不锈钢和铝合金材质。
- 2、贴标头采用高速标头出标频率可达600次/分钟。
- 3、金刚石牵引标签纸出标更稳定增加摩擦阻力提高贴标精度。
- 4、采用施耐德系列伺服电机、电气元件保证设备长时间工作的稳定性。

5、链板式输送带输送稳定，可用水清洗维护方便，高度、宽度可在范围内任意调整提高了设备对不同产品的兼容性。

三、基本参数（标准机型）

产品宽度： 30mm-170mm

产品高度： 50mm-150mm

标签长度： 15mm-300mm

标签宽度： 10mm-160mm

贴标精度： $\pm 1\text{mm}$ （不包含产品标签等误差）

贴标速度： 0-110个/分钟（产量与贴标产品大小和标签尺寸有关）

卷标范围： 标签外径：300mm以内 标签内径：76mm

适用标签： 不干胶标签、不干胶膜、电子监管码、条形码等。

适用产品： 要求在圆形、方形和扁形产品上下面的贴标或贴膜。

设备重量： 约500kg

设备外形尺寸： （长x宽x高）：3200mmx1500mmx1750mm

四、工作原理：

打开开关启动贴标机，在操作界面（显示屏）点击启动然后在功能选择区域挨个点击开始，此时贴标机输送带、压顶机构、导瓶和分瓶链板开始运行，三个贴标头也进入待贴标的工作状态中，将需要贴标产品放入输送带进行输送，产品先经过上平面贴标头测物电眼检测到产品发聃信息到PLC（贴标机的控制程序），PLC给上平面贴标头下达出标命令，测标电眼检测一张标签进行输送贴覆到产品的上平面，第一张标签贴覆完成，产品输送进入下一道双侧面贴标工序电眼检测到产品经过反馈信息给PLC，PLC下达出标命令完成双侧面贴标，此时三张标签已经贴覆完成，输送到设备末端收集产品。

操作过程：放产品（可接流水线）—>产品输送（设备自动实现）—>贴标（设备自动实现）—>收集已贴标产品。

五、贴标机标签参数(仅供参考)：

标签间距：2-3mm $\pm 0.2\text{mm}$ 标签来料方式为卷料

材料：建议采用格拉辛底纸，底纸避免有切伤或者切痕，影响贴标正常操作