

# 全自动不干胶多功能贴标机

产品名称	全自动不干胶多功能贴标机
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:不干胶贴标机 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，客户产品贴标要求：方瓶双面贴标、圆瓶定位贴标需要在一台机型上共同使用，按照客户要求特定制一款双面贴标机加圆瓶定位装置。
- 2、全自动不干胶双面贴标机加圆瓶贴标，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、单侧面贴标和圆瓶定位贴标要求，可在操作界面设置参数单独使用单个或多个标头进行工作，该设备可代替多种贴标机贴标。

如：全自动单侧面贴标机、全自动双侧面贴标机、全自动圆瓶定位贴标机。

### 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（非标机型）

产品宽度：	30mm-170mm
产品高度：	50mm-270mm
标签长度：	15mm-300mm
标签宽度：	10mm-160mm
贴标精度：	±1mm（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、方形和扁形产品瓶身上贴标或贴膜。
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）点击启动两个贴标机、压顶机构和输送机构，此时贴标机输送带和压顶链板（压顶皮带）开始运行，贴标头也进入工作状态，将需要贴标产品放入输送带进行输送，产品经过测物电眼电眼发瞢信息到PLC（贴标机的控制程序），PLC给两个出标电眼下发出标命令，双侧面测标电眼检测一张标签进行输送，标签被输送出贴覆到产品上，产品在由覆标机构进行二次覆标，一个产品的双侧面贴标工作完成。

该设备对圆形产品进行定位贴标时在显示屏上点击启动圆瓶贴标模式，右标头和压顶机构自动关闭，只需左标头和圆瓶气缸进行出标和覆标就可完成圆形产品的定位贴标。

圆瓶定位贴标的原理：产品放入输送带，进入分瓶机构，分瓶机构将产品按一定间距分开，输送到达贴标位置由气缸驱动硅胶辊筒夹住产品并带动其旋转，检测电眼检测到产品上的定位点，传回信号到贴标控制系统，在适当时间里控制系统控制相应电机送出标签并贴附在产品待贴标位置上，由硅胶辊旋转覆标，覆标完成后松开产品产品继续输送，一张标签的贴附动作完成。

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 ± 0.2mm 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；