

全自动立式圆瓶贴标机

产品名称	全自动立式圆瓶贴标机
公司名称	东莞市飞科自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安社区横岗头新州工业区
联系电话	86-076933354884 18029095001

产品详情

全自动立式圆瓶贴标机（搓滚式）

[产品说明](#) [产品视频](#) [产品订购](#)

fk803 全自动立式圆瓶贴标机

基本用途 适用于制药、食品、日化等行业的圆瓶贴标，可贴全周贴标和半圆周贴标。
可选配自动转盘理瓶机，可直接连接前端生产线，自动送瓶进入贴标机，增加效率。
可选配配置色带打码贴标机，可在线打印生产日期和批号，减少瓶子包装工序，提高生产效益。

序号	机构名称	机构说明
1	人机界面	人机对话窗口，进行各种参
2	覆标电机	提供覆标机构运转动力
3	输送电机	提供输送机构运转动力
4	收料机构	在产品完成贴标后，提供一 能收集一定量的产品
5	覆标机构	对贴附在产品上的标签进行
6	电箱	贴标机电气控制中心，排布 plc

7	调整机构	通过前后、上下、左右调整至合适贴标位置
8	标头机构	贴标的核心部件，实现贴标
9	输送机构	将产品输送到贴标位置，贴收料机构
10	分瓶机构	通过调节电机的速度来调整满足前面产品贴标需要的时间

工作原理 * 核心工作原理：分瓶机构将产品分开后，传感器检测到产品经过，传回信号到贴标控制系统，在适当位置控制系统控制电机送出标签并贴附在产品待贴标位置上，产品流经覆标装置，覆标带带动产品转动，标签被滚覆，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）—>产品分距—>产品检测—>贴标—>覆标—>收集已贴标产品。

适用范围 * 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：要求在圆周面上贴附标签或膜的产品。

* 应用行业：广泛应用于食品、医药、化妆品、日化、电子、五金、塑胶等行业。

* 应用实例：pet圆瓶贴标、塑料瓶贴标、食品罐头等。

产品特点 * 适用范围广，可满足圆瓶的全周贴标或半圆周贴标，瓶子间贴标切换简单，调整方便； * 标签重合度高，标带绕行采用纠偏机构，标带不走偏，贴标部位x/y/z三个方向以及倾斜度共八个自由度可调，调整无死角，标签重合度高；

* 贴标质量优，采用弹压性覆标皮带，贴标平整、无皱褶，提升包装质量；

* 应用灵活，瓶子站立式贴标，具备自动分瓶功能，可单机生产，也可接流水线生产； * 智能控制，自动光电追踪，具备无物不贴标，无标自动校正和标签自动检测功能，防止漏贴和标签浪费； * 稳定性高，松下plc+松下触摸屏+松下针形电眼+德国劳易测标签电眼组成的高级电控系统，支持设备7×24小时运转； * 调整简单，贴标速度、输送速度、分瓶速度可实现无级调速，根据需要进行调整； * 坚固耐用，采用三杆调整机构，充分利用三角形的稳定性，整机坚实耐用。采用不锈钢和高级铝合金制造，符合gmp生产要求； * 可选配功能：热打码/喷码功能；自动上料功能（结合产品考虑）；

自动收料功能（结合产品考虑）；增加贴标装置；圆周周向定位贴标功能；

其他功能（按客户要求订做）。

技术参数 以下为标准机型技术参数，其他特殊要求和功能，可量身订做

适用标签长度（mm）：20mm~314mm 适用标签宽度（底纸宽度/mm）：15mm~150mm

适用产品直径（针对圆瓶）及高度：直径：25mm~100mm 高度：25mm~230mm

适用标卷外径（mm）：280mm 适用标卷内径（mm）：76mm 贴标精度（mm）：±1mm

出标速度（m/min）：步进：5~19m/min 伺服：5~25m/min

贴标速度（pcs/min）：步进：30~80pcs/min（与瓶子及标签尺寸有关）

伺服：40~120pcs/min 输送速度（m/min）：5~25m/min 重量（kg）：约185kg

频率（hz）：50hz 电压（v）：220v 功率（w）：530w（牵引步进）980w（牵引伺服）

设备外形尺寸（mm）（长×宽×高）：1950mm×1100mm×1300mm。

配套标签制作要求

- 1.