

全自动转台式缠绕机

CST 935

CST 935是赛克全新推出的全自动转台式缠绕机，采用拉伸膜包装托盘货物，通过旋转工作台对托盘货物进行高效缠膜，这得益于一个由带有齿轮电机的回转支撑轴承组成的系统，该结构采用变频器进行精确控制。机器即插即用，安装便捷，结构紧凑，可配置直线或90°入口/出口以满足不同操作需求。

该机器拥有5项中国实用新型专利*，能够有效地在包装过程中控制薄膜，提升热封精度和包装稳定性，减少浪费，提高生产效益。

*注：文中所述5项专利为：

- 1、切割装置、缠绕装置以及切割方法，专利号 ZL202321622397.9；
- 2、阻挡装置，专利号 ZL202321623474.2；
- 3、移动装置，专利号 ZL202321620044.5；
- 4、预拉伸装置，专利号 ZL202321851964.8；
- 5、支撑结构，专利号 ZL202321850754.7。



转台式缠绕机

CST 935 详细介绍



特点和功能 CHARACTERISTICS

- 提供多种标准选择，包括滚筒式和链条式转台。
- 采用回转支承转台支撑结构，最大负载可达2000kg。
- 配备光电自动检测高度功能。
- 通过变频控制电机实现精确旋转。
- 提供两种电机力矩出膜模式，TPS1单电机预拉伸比率为150%-350%，TPS2双电机预拉伸比率为0-400%。
- 提供90度输入/输出选项。
- 使用非接触式切膜装置，有效提升易损件的使用寿命。
- 配备可移动的切膜装置，适用于尺寸差异较大的托盘。
- 引入能耗节省高达70%的焊膜控制系统，低温设计提高安全性，同时降低能源消耗。
- 具有强大的通用性，无需进行任何机械修改即可适用于不同类型的托盘。
- 焊膜系统实现水平直线运动，适用于各种产品形状，甚至超出托盘尺寸的产品。

标准机型技术参数

| | |
|--------------|-----------------|
| 转速 | 高达14RPM |
| 最小托盘尺寸 | 800x1200mm |
| 最大托盘尺寸 | 1000x1200mm |
| 标准产品高度 (含托盘) | 2100mm |
| 缠绕膜外径尺寸 | 250mm |
| 缠绕膜重量 | 18kg (可按客户要求定制) |
| 输送线高度 | 500mm |
| 缠绕膜高度 | 500mm |
| 缠绕膜厚度 | 10-35 μ m |
| 其他 | 可覆顶膜 |



预拉伸膜架 电机力矩出膜模式: TPS

配备预拉伸缠绕头和电机力矩控制，无需担心刀片对辊轴的损耗，与同类型产品相比，能够减少50%的磨损部件数量。



非接触式装置

切膜采用非接触式热丝装置，无需维护。



快速穿膜

快速穿膜装置可显著提升缠绕膜的更换速度。