



## LEC-RB-DP200-C半自动叠片机

### 主要特点

- 叠片数量可按照预先设定进行自动控制;
- 采用兼容性设计, 电池尺寸变化可通过调节定位夹具实现, 调节范围大;
- PLC控制, HMI操作, 使用维护方便;
- 极片人工装片, 自动定位, 机械手自动吸片, 自动层叠;
- 隔离膜强制导正, 极片机械定位, 保证高叠片精度;

### 产品介绍

主要用于锂电芯正, 负极与隔离膜的Z形叠片装配。该设备实现人工装片、后续极片位置校正和叠片过程采用全自动来完成, 具有叠片效率高、叠精度高的特点。设备设计最大可层叠200\*200mm的电芯, 不同尺寸可通过调整夹具实现, 非常适用于叠片型锂离子电池的研发和样品制作。该设备采用单悬臂结构设计, 卷料隔离膜自动恒张力控制, 电机驱动隔膜左右移动实现Z字形叠片。

### 技术参数

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 叠片精度 | 整齐度好于 $\pm 0.5\text{mm}$           |
| 叠片范围 | 电池Min.L62mm*W46mmMax.L200mm*W150mm |
| 叠片厚度 | Max.30mm                           |
| 叠片层数 | Max.500可设定                         |
| 隔膜卷径 | Max.250mm                          |
| 隔膜卷芯 | 3寸卷芯, 机械夹紧                         |
| 安装尺寸 | L1200mm*W800mm*H900mm              |
| 重量   | 约500Kg                             |
| 电源   | 电压AC220V, 功率1KW                    |
| 气源   | 0.5~0.8MPa压缩空气                     |

魏州仪器 · 365无忧

超值延保服务

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ★ 全过程 ★    | 一站式维修、保养、培训服务，建立完整的用户档案。                                                                                                      |
| ★ 更省钱 ★    | ① 购买延保服务后，设备维修时您无需支付任何额外费用（耗材除外）；<br>② 免费增值服务，适时更换您平时不注意报修的零部件，消除隐患，保证设备一直处于良好使用状态；<br>③ 更优惠的硬件升级，以满足您对设备更高的需求；<br>④ 更优惠购买耗材。 |
| ★ 更及时 ★    | 您选择延保服务后，公司就能在工程师那里备置常用模块化配件，<br>工程师可以高效及时地更换出现故障的模块，缩短维修周期，<br>使您的生产工作更顺畅、更高效，为您创造更高的利润。                                     |
| ★ 更安心 ★    | 设备在过了1年的免费保修期后，将不再享受全免保修服务，而购买延保服务后，<br>您可以继续享受免费保修，我们会定期回访设备使用情况，<br>为您提供优质、完善的设备保修服务，免去您的后顾之忧。                              |
| ★ 更方便 ★    | 您只需拨打魏州仪器客户服务热线，<br>在线客服将24小时为您竭诚服务，您的一切需求我们能即刻满足。                                                                            |
| ★ 维修费用可控 ★ | 未购买延保服务，维修费用将根据故障设备和故障情况收取，<br>企业对设备维修费用不可控；购买了延保服务，对维修费用就可控了，<br>变为预算制投入，可大幅减少设备维修成本增加带来的风险。                                 |
| ★ 专业维护服务 ★ | 让我们的服务团队为您提供更多专业支持，携手共创美好未来！                                                                                                  |