



郑州光力瑞弘电子科技有限公司南通分公司

技术规格书

设备名称： 手动切割贴膜机

规格型号： **AM-60**

客 户：

版本号： **Ver 1.0/2020**



设备概要

本机为郑州光力瑞弘电子科技有限公司南通分公司自行研制的手动贴膜机（型号为AM-60），适合6吋、8吋晶圆整片贴膜使用。

本机主要特点：

- 主体部分为铝合金制作，质量可靠，性能稳定；
- 贴膜精度高且稳定，无气泡，飞边；
- 操作简单，易懂易会；
- 本机外表美观、坚固可靠、性能优越、价格实惠，能为广大客户大大提高生产效率。

1. 结构示意简图



切割贴膜机照片

2. 适用产品

- 1-1 6吋晶圆 +8吋框架
- 1-2 8吋晶圆+8吋框架

3. 本设备所用工装夹具等

- 2-1 框架
6或8吋框架（客户自备）
- 2-2 工作台
6或8吋晶圆工作台；
- 2-3 去静电离子风机
去除膜分离及贴膜时产生的静电，此配件外置，为可选件，不包含在报价内；

4. 基本规格

3-1 基本功能描述

- 3-1-1. 贴膜机为 8 吋手动晶圆切割贴膜机，兼容 6 吋晶圆贴膜；
- 3-1-2. 台盘加热：室温--70 度；
- 3-1-3. 不锈钢框架为标准 6 吋和 8 吋晶圆切割用框架。

3-2 操作员

1 台左右 / 人

3-3 操作员操作内容

- ①产品+框架放置、收取
- ②拉膜、贴膜、切膜（圆切+横切膜）
- ③新膜更换

3-4 水电气配置

- ①电 源 : A C - 220 V ± 15% 5 0 H z 5 A 900W
- ②压缩空气 : 0.6 M P a 、 60 L / M i n 、 Ø6 气管
- ③真 空 : 设备配置有真空发生器（或真空泵，选配）
- ④环境温度 : 20℃- 30℃
- ⑤环境湿度 : 30% - 60% RH（无冷凝）

3-5 设备尺寸

（深）880mm×（高）360mm×（宽）460mm（暂定）；

3-6 重量

约 45Kg（暂定）；

3-7 喷涂色

主 机 : 蓝白色

* 普通烤漆喷涂。

5. 设备交接

- 7-1 设备的移交是在贵司工厂，从车上移交为原则。
从车上卸下设备、附属品及现场安装是由贵司负责。
- 7-2 设备电源连接、压缩空气连接由贵司负责。
- 7-3 再次组装及调试由卖方负责。
- 7-4 调整后确认动作的同时，在贵司人员在场的情况下做验收。
- 7-5 现场调整用产品须与提供过的样品品种相同。

6. 设备安装提交文件

- ①设备电气配线图
- ②设备使用手册
- * 其它请另行商议决定。

7. 保修

9-1 保修期间

交货后 1 年内。

9-2 保修范围

在上述保修范围内设备性能及运行上发生故障中，因制造厂家的设计及制造不当造成的将会无偿调整修理及更换零件。

但以下情况不在保修范围内，敬请谅解：

- ①天灾造成的
- ②制造厂家以外的改造修理造成的
- ③故障原因在于贵司时
- ④因消耗品的寿命发生故障时

8. 其它

- 10-1 本规格书之外所订事项，按相互商议决定内容，以双方签字的会议记录有效。
- 10-2 贵司侧的规格有变更时，请及时通知。
另外，根据其内容可能会有增加费用及交期延后等现象，请谅解。
- 10-3 对贵司的负责人员的培训，另行商议后决定。
- 10-4 由于改良性能等原因，本规格书在无发出通知的情况下，可能会做变更。

郑州光力瑞弘电子科技有限公司南通分公司

江苏省南通市崇川路 58 号南通科技园 2 号楼 102 室

电话：0513-6825 0368-805

传真：0513-6825 0369

联系人：邓宴平

电话：18006298326

Email: ypdeng@chintop.com.cn