

HKLD 深圳市华科力达自动化设备有限公司  
专业贴合设备厂商 #

---

# HK-3200 15.6 寸 OCA 贴合机 规格书

设备规格书内容会按客户需求更新

[www.hkldzd.com](http://www.hkldzd.com)

E-Mail: HKLD888@126.com

Tel: 0755-29087054

13603067458

FAX: 0755-29064135

HKLD 深圳市华科力达自动化设备有限公司

专业贴合设备厂商 #

## HK-3200 15.6 寸 OCA 贴合机规格书

### 1. 设备功能简介

1.1 本设备为软对硬或软对软贴合机，是本公司针对 OCA 贴覆、保护膜贴附，防爆膜贴附，SCA 贴附，偏光片贴附等而研制的全贴合设备；

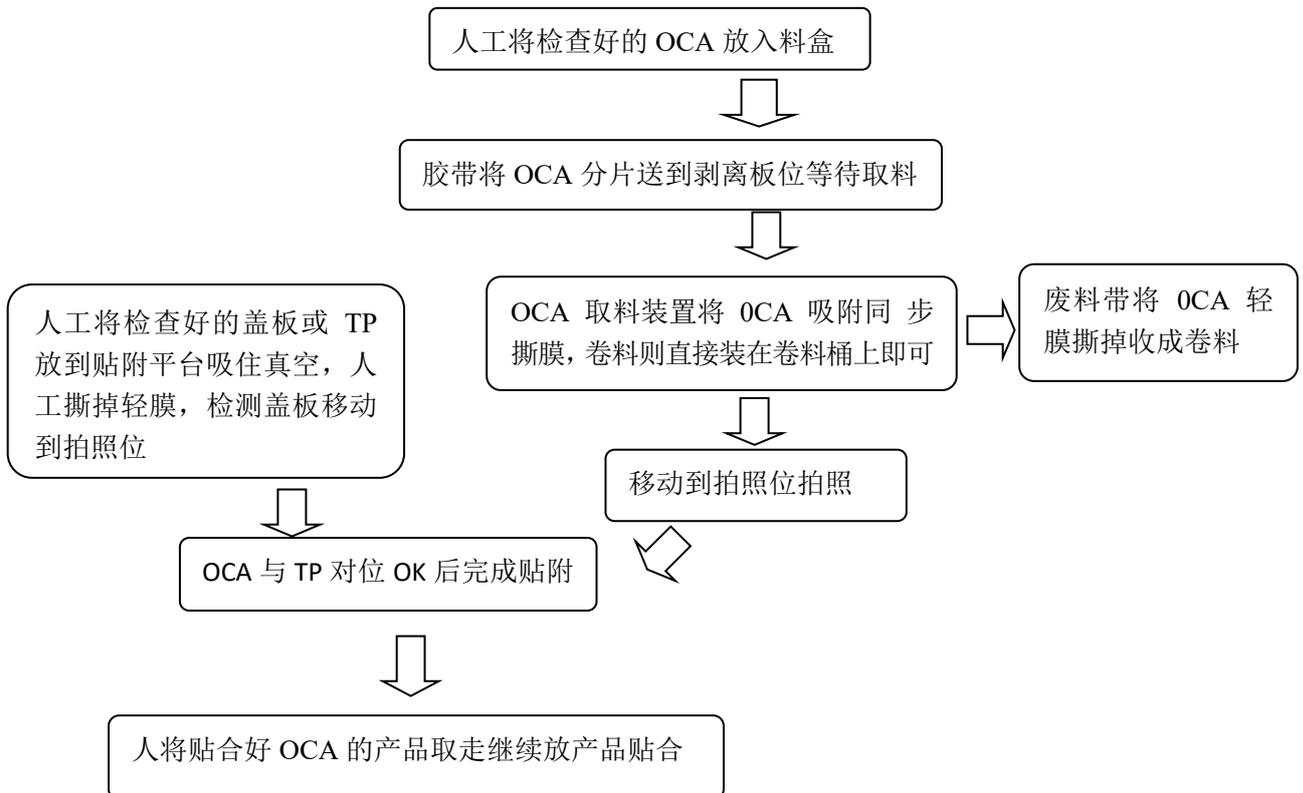
1.2 本设备贴合产品无需专用治具，采用平台治具即可进行贴合，(CCD 自动对位)简单方便易操作，通用性广；

1.3 本设备设有软膜物料托盘（卷料片料都可以），一次性可放约 300 片软膜物料，并且自动取料、自动撕膜，有效的提高了产品生产效率；

1.4 设备传动导向部分采用进口精密丝杆导轨，设备设有自动较位功能，提高产品精度；

1.5 本设备适合在 5"~15.6" 产品；

### 2. 设备动作流程



[www.hklzdzh.cn.alibaba.com](http://www.hklzdzh.cn.alibaba.com)

Tel: 0755-29087054

13603067458

E-Mail: HKLD888@126.com

FAX: 0755-29064135

**HKLD 深圳市华科力达自动化设备有限公司**  
**专业贴合设备厂商 #**

### 3. 设备基本概况

序号	项目	规格	确认
4.1	生产形态	软对硬	
4.2	作业方式	工作台高度约780，坐着操作，手动上下料	
4.3	外形尺寸	约1900X1320X1850 mm	
4.4	重量	约400Kg	
4.5	额定电压	AC220V 50HZ 3.5KW	
4.6	供给气压	0.5-0.7MPa	
4.7	使用环境	百级无尘车间，温度：23℃±5℃，湿度：60%±15%	
4.8	机架材料	40X40X3方通/1.5mm冷轧板	
4.9	机架颜色	亮白色烤漆	
4.10	加工件材料	45#/SUS304/AL6061	
4.11	表面处理	钢件镀铬，铝件阳极氧化处理	
4.12	操作员	1人	

### 4. 设备配件品牌选配

序号	名称	品牌	确认
5.1	PLC	信捷	
5.2	触摸屏	显控	
5.3	气动元件	亚德客/星辰	
5.4	滑轨、丝杆、直线轴承	PMI/上银/TBI/国产	
5.5	伺服系统	睿能/英威腾	
5.6	步进系统	友联	
5.7	开关电源	明伟	
5.8	传感器	华怡丰	
5.9	电路电气元件	国产	
5.10	真空发生器	国产	
5.11	FFU	国产	
5.12	相机	大华1200W 4套	

### 5. 设备能力

序号	项目	规格	备注
6.1	贴合精度	硬膜：约±0.1mm 排除来料公差 软膜：约±0.15mm 排除来料公差	厚度需大于0.1mm
6.2	Tact Time	5"~15.6" ≤12S/PCS (350-450PCS/h)	纯机器动作时间（不包含上下料时间）

[www.hkldzd.com](http://www.hkldzd.com)

Tel: 0755-29087054

13603067458

E-Mail: HKLD888@126.com

FAX: 0755-29064135

**HKLD 深圳市华科力达自动化设备有限公司**  
**专业贴合设备厂商 #**

6.3	换型时间	约15min	
6.4	设备稼动率	≥95%	

**6. 设备对应产品参数**

序号	项目	规格	确认
7.1	TP/盖板	外形: 5" ~15.6" 平台:400*260 mm 上吸板385-240mm	

**7. 贴合制程关键项目**

序号	项目	规格	确认
8.1	校位机构	盖板角边校正	
		OCA CCD对位	
8.2	真空	强弱真空吸附	

**8. 设备配置细项**

序号	项目	规格	备注
9.1	机架组件	方通架、钣金、门、脚轮	
9.2	平台组件	直线模组+治具	
9.4	软膜物料托盘组件	5-15.6寸可调	
9.5	撕膜组件	1套	
9.6	收废料组件	1套	
9.7	洁净系统	2套FFU	
9.8	操作界面	触摸屏	
9.9	电控系统		
9.10	真空系统	真空发生器	
9.11	CCD对位系统	1套	
9.12	对位相机	4套	

**9. 使用过程**

序号	项目	规格	确认
10.1	紧急停止	各种动作瞬间停止	
10.2	安全光栅	各种动作瞬间停止	

[www.hkldzd.com](http://www.hkldzd.com)

E-Mail:HKLD888@126.com

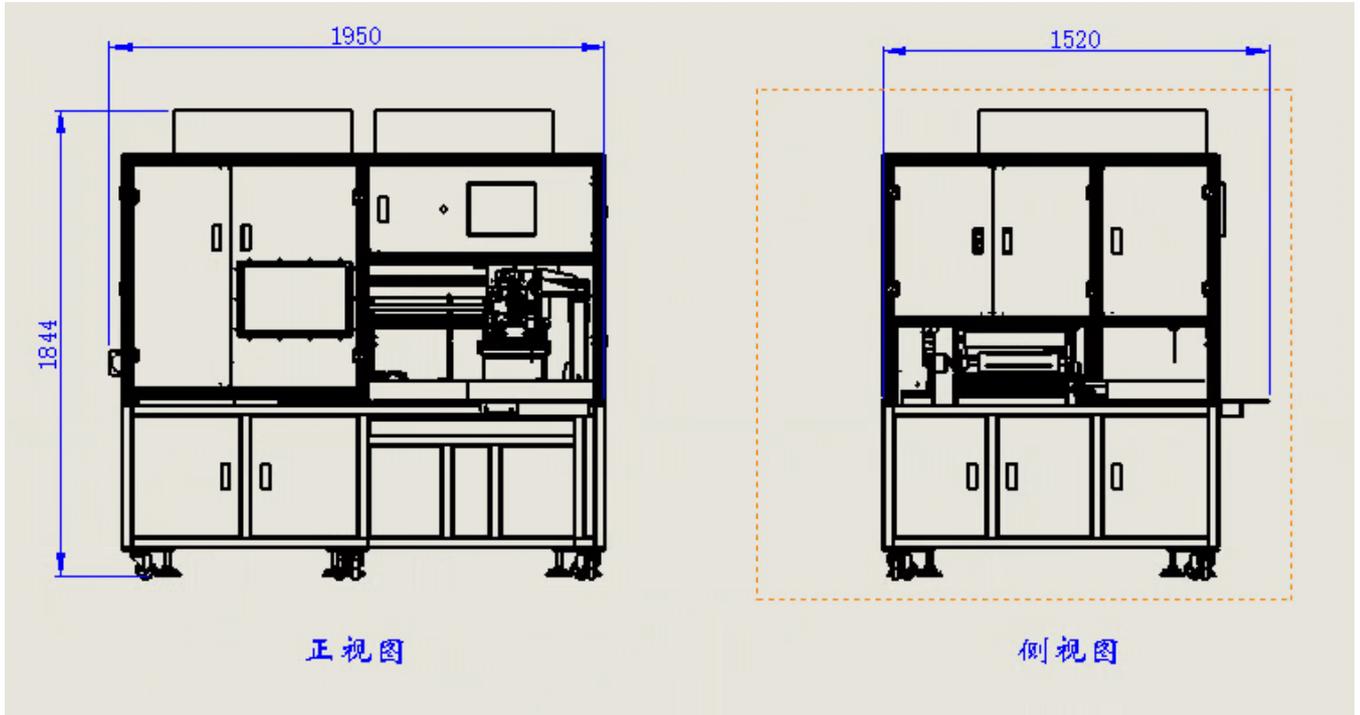
Tel:0755-29087054

13603067458

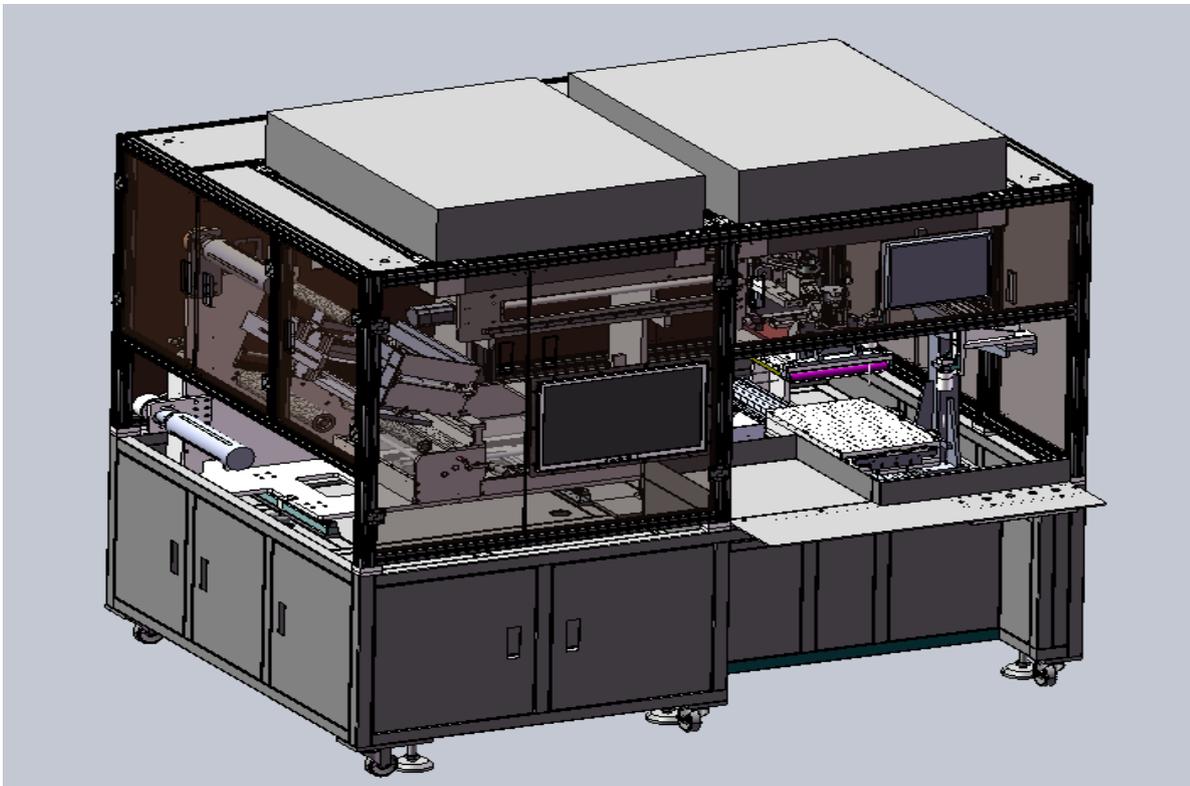
FAX:0755-29064135

HKLD 深圳市华科力达自动化设备有限公司  
专业贴合设备厂商 #

10. 外形尺寸图



11. 设备图片



[www.hkldzd.com](http://www.hkldzd.com)

E-Mail: HKLD888@126.com

Tel: 0755-29087054  
13603067458  
FAX: 0755-29064135