

# 匀胶机宣传册

---

北京赛德凯斯电子有限责任公司

地址:北京市昌平区松园路北3号楼

销售电话: 18518552883、010-89732010 传真: 010-89732010 邮件: setcas@126.com

售后电话: 18500193075

公司网址: [www.setcas.com](http://www.setcas.com)(国内业务) [www.setcas.online](http://www.setcas.online)(国际业务)

# 使命

打造高端国产设备

提供百分满意服务

# 宗旨

求实

求真

求是

求新

## 公司简介

---

北京赛德凯斯电子有限责任公司是一家高新技术跨国企业，主要从事半导体设备，电子类产品的研发生产与销售。

公司在美国圣地亚哥设有分公司，在美国设有生产基地，负责全公司新产品的研发与批量产品在北美市场的生产，销售工作。

# 目录

公司简介: .....	2
目录 .....	3
KW-4A 型匀胶机 .....	4
KW-4B 型匀胶机 .....	5
KW-4BC 型匀胶机 .....	6
KW-4C 型匀胶机 .....	7
KW-4L 型匀胶机 .....	8
KW-4E 型匀胶机 .....	9
<b>KW</b> 系列参数对比 .....	10

## KW-4A 型匀胶机



### 产品特点

- 具有电机进胶保护功能；
- 数字按键，转速与时间设定方便、精确；
- 增加按键互锁功能，防止误操作飞片；
- 增加无油泵控制开关，泵启、停控制方便。

### 性能参数

- 匀胶机功率 100W，匀胶均匀性 $\pm 2\%$ ，机械泵功率 350W，抽速 $\geq 60\text{L}/\text{MIN}$ ；
- 电机闭环控制，转速两档可设，高速范围：1000-8500RPM，低速范围：500-8500 RPM；
- 电机运行时间两档可设，高速时间范围：0-999S，低速时间范围：0-999S；
- 电机转速稳定度： $\pm 1\%$ ，电机定时精度： $\pm 20\text{PPM}$ ；
- 转速显示：范围 0-9990 转/分、精度 $\pm 10\text{R}/\text{Min}$ ，时间显示：范围 0-999S、精度 $\pm 20\text{ppm}$ ；
- 宽电压适用：100-240VAC 单相输入；
- 外型尺寸：210mm (W)  $\times$  240mm (D)  $\times$  180mm (H)；
- 产品质量：匀胶机 6.5 KG，机械泵 9KG；
- 适用基片： $\Phi 5\text{-}\Phi 100\text{mm}$  圆片及方片。

## KW-4B 型匀胶机



### 产品特点

- 超宽调速范围：50-9990RPM；
- 高加速 10000RPM/S；
- 单按键控制电机启动，暂停，复位，自动控制真空通断；
- 全机身采用 SUS304 不锈钢，防酸、防碱、防盐雾。

### 性能参数

- 匀胶机功率 100W，匀胶均匀性 $\pm 1\%$ ，机械泵功率 350W，抽速 $\geq 60\text{L}/\text{MIN}$ ；
- 电机闭环控制，转速两档可设，高速范围：1000-9990RPM，低速范围：50-9990 RPM；
- 电机运行时间两档可设，高速时间范围：0-999S，低速时间范围：0-999S；
- 电机转速稳定度： $\pm 0.5\%$ ，电机定时精度： $\pm 20\text{PPM}$ ；
- 转速显示：范围 0-9990 R/Min、精度 $\pm 10\text{R}/\text{Min}$ ，时间显示：范围 0-999S、精度 $\pm 20\text{ppm}$ ；
- 宽电压适用：100-250VAC 单相输入；
- 外型尺寸：215mm (W)  $\times$  240mm (D)  $\times$  220mm (H)；
- 产品质量：匀胶机 9 KG，机械泵 8.5KG；
- 适用基片： $\Phi 5$ - $\Phi 120\text{mm}$  圆片及方片。

# KW-4BC 型匀胶机



## 产品特点

- 4.3 寸彩色触摸屏、BAMBOO 触控笔，图形化界面操作方便；
- 电机运行加速度可调；
- 单组和多组运行程序可选，每组最多可设 10 步；
- 具有电机进胶保护功能；
- 具有基片飞片保护及报警功能；
- 具有气路切断检测，自动取片提示功能；
- 具有断电后配方参数自动保存功能。

## 性能参数

- 匀胶机功率 200W，匀胶均匀性 $\pm 1\%$ ，机械泵功率 350W，抽速 $\geq 60\text{L}/\text{MIN}$ ；
- 转速范围：50-10000RPM，转速分辨率：1RPM，转速稳定度： $\pm 0.1\%$ ；
- 加速度可调范围：1-10000 RPM/S；
- 可设置 N 组（N 任意）转速程序，每组程序标配 10 段转速；
- 宽电压适用：100-250 VAC 单相输入；
- 外型尺寸：210mm（W） $\times$ 240mm（D） $\times$ 230mm（H）；
- 产品质量：匀胶机 6.5 KG，机械泵 9KG；
- 适用基片： $\Phi 5$ - $\Phi 120\text{mm}$  圆片及方片。

## KW-4C 型匀胶机



### 产品特点

- 具有 USB 接口，可外接无线键盘、鼠标，实现手套箱外远程操作；
- 4.3 寸彩色触摸屏、BAMBOO 触控笔，图形化界面操作方便；
- 电机运行加速度可调，支持正反转；
- 单组和多组运行程序可选，每组最多可设 10 步；
- 具有电机进胶保护功能；
- 具有基片飞片保护及报警功能；
- 具有气路切断检测，自动取片提示功能；
- 具有断电后配方参数自动保存功能。
- 全机身采用 SUS304 不锈钢，防酸、防碱、防盐雾。

### 性能参数

- 匀胶机功率 200W，匀胶均匀性 $\pm 1\%$ ，机械泵功率 350W，抽速 $\geq 60\text{L}/\text{MIN}$ ；
- 转速范围：50-10000RPM，转速分辨率：1RPM，转速稳定度： $\pm 0.1\%$ ；
- 加减速度可调范围：1-10000 RPM/S；
- 可设置 N 组（N 任意）转速程序，每组程序标配 10 段转速；
- 宽电压适用：100-250 VAC 单相输入；
- 外型尺寸：210mm（W） $\times$ 240mm（D） $\times$ 230mm（H）；
- 产品质量：匀胶机 6.5 KG，机械泵 9KG；
- 适用基片： $\Phi 5$ - $\Phi 150\text{mm}$  圆片及方片。

# KW-4L 型匀胶机



## 产品特点

- 全腔室采用聚四氟 PTFE 高分子腔室材料，耐酸碱、防腐蚀，带弧度腔底方便胶导出；
- 具有腔室内废气抽、排功能；
- 正、反转旋涂方向可自由切换；
- 速度上升曲线实时显示；
- 具有电机进胶报警及保护功能；
- 具有基片吸附力不足报警及互锁功能；
- 带 USB, RS485, 蓝牙通信功能，配套 KW 高端系列匀胶机 PC 端控制软件。

## 性能参数

- 8 寸触摸屏、BAMBOO 触控笔，图形化界面操作方便；
- 匀胶机功率 650W，匀胶均匀性 $\pm 1\%$ ，机械泵功率 350W，抽速 $\geq 60\text{L}/\text{MIN}$ ；
- 转速范围：1-12000RPM，转速分辨率：1RPM，转速稳定度： $\pm 0.1\%$ ；
- 加减速度可调范围：1-10000 RPM/S；
- 可设置 N 组 15 段转速程序，存储 N 组数据，每段时间 N（N 任意）。
- 宽电压适用：100-250VAC 单相电输入；
- 外型尺寸：340mm（W） $\times$ 500mm（D） $\times$ 250mm（H）；
- 产品质量：匀胶机 18 KG，机械泵 9KG。
- 适用基片： $\Phi 5$ - $\Phi 200\text{mm}$  圆片及方片。

## KW-4E 型匀胶机



### 产品特点

- PTFE 高分子腔室材料，耐酸碱、防腐蚀，带弧度腔底方便胶液导出；
- 具有腔室内废气抽、排功能；
- 可气体加热烘胶，温度范围：0-200℃，加热、冷却速度 100℃/S；
- 正、反转旋涂方向可自由切换；
- 速度上升曲线实时显示；
- 具有电机进胶报警及保护功能；
- 具有基片吸附力不足报警及互锁功能
- 带 USB, RS485, 蓝牙通信功能，配套 KW 高端系列匀胶机 PC 端控制软件。

### 性能参数

- 8 寸触摸屏、BAMBOO 触控笔，图形化界面操作方便；
- 匀胶机功率 650W，匀胶均匀性 $\pm 1\%$ ，机械泵功率 350W，抽速 $\geq 60\text{L}/\text{MIN}$ ；
- 转速范围：1-12000RPM，转速分辨率：1RPM，转速稳定度： $\pm 0.1\%$ ；
- 加减速度可调范围：1-10000 RPM/S；
- 可设置 N 组 15 段转速程序，存储 N 组数据，每段时间 N（N 任意）。
- 宽电压适用：100-250VAC 单相电输入；
- 外型尺寸：340mm（W） $\times$ 500mm（D） $\times$ 250mm（H）；
- 产品质量：匀胶机 18 KG，机械泵 9KG。
- 适用基片： $\Phi 5$ - $\Phi 200\text{mm}$  圆片及方片。

## KW 系列参数对比

型号	功能特色									
	进胶保护	加速度可调	不锈钢机身	液晶界面	支持编程	进口电机	通信接口	鼠标键盘	正反旋转	控温控制
KW-4A										
KW-4B										
KW-4BC										
KW-4C										
KW-4L										
KW-4E										

日期	版本	更新内容
12-08-2018	V2.1	更新错误等
02-08-2019	V2.2	丰富产品图片，更新参数等