

真空除泡机

点胶、涂覆工艺本为增强电子产品的可靠性而设计,而气泡这种缺陷却对这种可靠性构成挑战,且如影随形,又犹如顽疾一般难以根除。洋浦科技结合多年经验、创新开发了N-800A系列除泡机,为您的点胶、涂覆工艺保驾护航,帮助您保障品质、提升生产良率。

(IPC有关气泡品质界定标准: IPC-HDBK-830, IPC J-STD-001F)

N-800A

点胶/涂覆工艺的好帮手

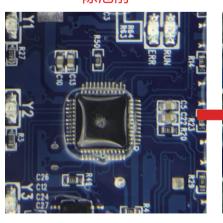
- 在线式设计
- 单轨单腔
- 采用真空和加热两种方式
- 真空Profile可调
- PCB最大尺寸: 550 x 500 mm
- 操作简易





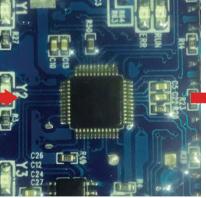
除泡机效果展示

除泡前



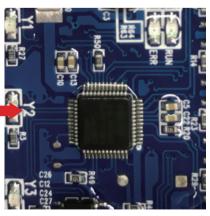
IC脚&本体上有气泡

除泡中



气泡从胶体中释放出来

除泡后



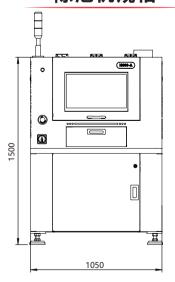
气泡消散

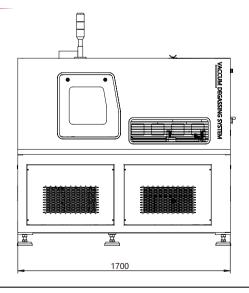


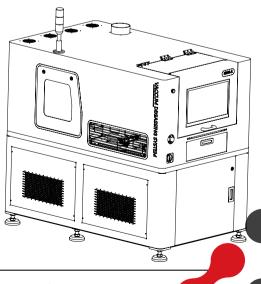
| PCB 尺寸 | 工作尺寸 (mm) | 标配: 480 × 500, 选配*: 550 × 500 |
|---------|--------------|---------------------------------|
| | 上净空 (mm) | 标配: 50, 选配*: 100 |
| | 下净空 (mm) | 标配: 50, 选配*: 100 |
| | 最大重量(kg) | 3.5 |
| 轨道规格 | 轨道宽度 (mm) | 100-500 |
| | 轨道高度 (mm) | 900±20 |
| | 轨道方式 | 链条轨道 |
| | 传输方向 | 从左到右 |
| | 进出板方式 | 链条传送 |
| | 进板速度 (mm/s) | 最大 500 |
| | SMEMA | 标准功能 |
| 基本参数 | 应用范畴 | 底部填充、涂覆、灌胶工艺 |
| | 胶体粘度 | 9,000 cps 以下 |
| | 抽真空速率 (m³/h) | 标配: 60, 选配*: 179 |
| | 极限真空值 (Pa) | 10 |
| | 除泡 C/T (Sec) | 40-300 |
| 设备外观及控制 | 控制方式 | 工控机 |
| | 参考尺寸 (mm) | 1050 (W) ×1700 (L) ×1500±20 (H) |
| | 重量 (kg) | 1100 |
| 电气 | 电源 | 三相五线制, 380V, 50Hz |
| | 功率 (kW) | 4 |
| 选项及配件 | CCD视觉监控 | 标配 |
| | 对接MES | 选配 |
| | 干式真空泵 | 选配 |

^{*:} 当选择PCB尺寸为550x500mm时,必须同时选择100mm上、下净空,和抽真空速率为179m³/h的真空泵。

除泡机规格









深圳市洋浦科技有限公司 http://www.youngpool.com

深圳公司: 0755-2783 5335 传真: 0755-2782 3995 香港电话: 00852-2668 1868 传真: 00852-2668 1899 地址: 深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业区三区17栋3楼 地址: 香港九龍尖沙咀漆咸道南17-19號帝后广场16楼1室

• 本产品目录发布日期为2025年08月;

• 本型录所记载的内容,如因机器改进则有变更的可能,如需详细了解产品参数,请事先与洋浦科技或者本公司代理商取得联系;