



深圳市创佳龙科技有限公司
Shenzhen ChuangJiaLong technology co., LTD

创佳龙科技 专业点胶机生产商

台式自动点胶机 CJ-D300 系列



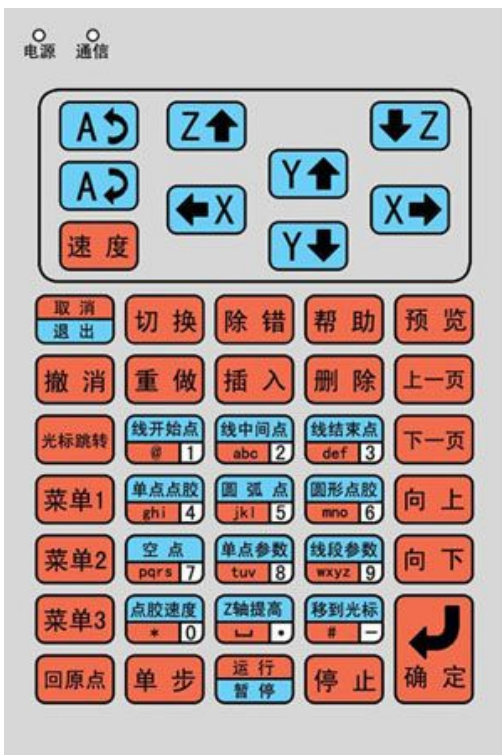
产品简介

创佳龙科技首创的悬浮式机械手设计, 具有加工速度更快、工件取放更方便、扩展功能更好等特点, 机器三轴全采用双导轨机械臂, Z 轴采用刹车马达, 从而大大增加了设备的稳定性和运动精度。此外, 机器配备专业级的点胶机软件控制系统, 其完全基于点胶工艺开发而设计, 配套提供的图形编辑软件可导入如. DXF、. JPG、. BMP 等格式文件, 使得点胶工艺变得完美。

产品特点

- 1.代人工特定的点胶作业, 实现机械化生产, 简单便利、高速精确
2. 真正的三轴圆弧插补控制卡, 可高速运行 3D 曲线
- 3.程式文件可通过 U 盘上传/下载, 方便资料管理及保存,
- 4.设备之间的程式文件可以用示教盒进行交换, 比传统的使用 U 盘或 SD 卡更为方便。
- 5.DXF 文件转换功能, 可将 CAD 做好的点胶路径图导出 DXF 文件转成点胶文件。
- 5.独立的对针头控制按键, 无需示教盒即可完成操作, 比同类产品调试更方便
- 6.中文操作界面, 简单易懂。支持中文输入, 使你的文件管理更为轻松。
- 7.三轴双滑轨设计, 运行更平稳安静。
- 8.1000 组程序记录, 数码管显示, 可在示教盒和机身随意切换程序组别, 轻松应对您繁多的产品种类。
9. 示教盒采用 4.3 吋彩屏显示, 内容更丰富。
- 10.点胶路径支持 CAD 文档转化,轻松应对各种复杂点胶路径。

手持编程器按键示例图



点胶示例图





精细的做工，科学与艺术的融合

典雅的色彩搭配 精心的细节处理

合理的布局 严谨的做工

产品更可靠 用户更放心

产品优势

高强度铝合金机身，保证机身刚性及有效的减轻了机身重量。使您在使用过程中调配设备更为轻松。

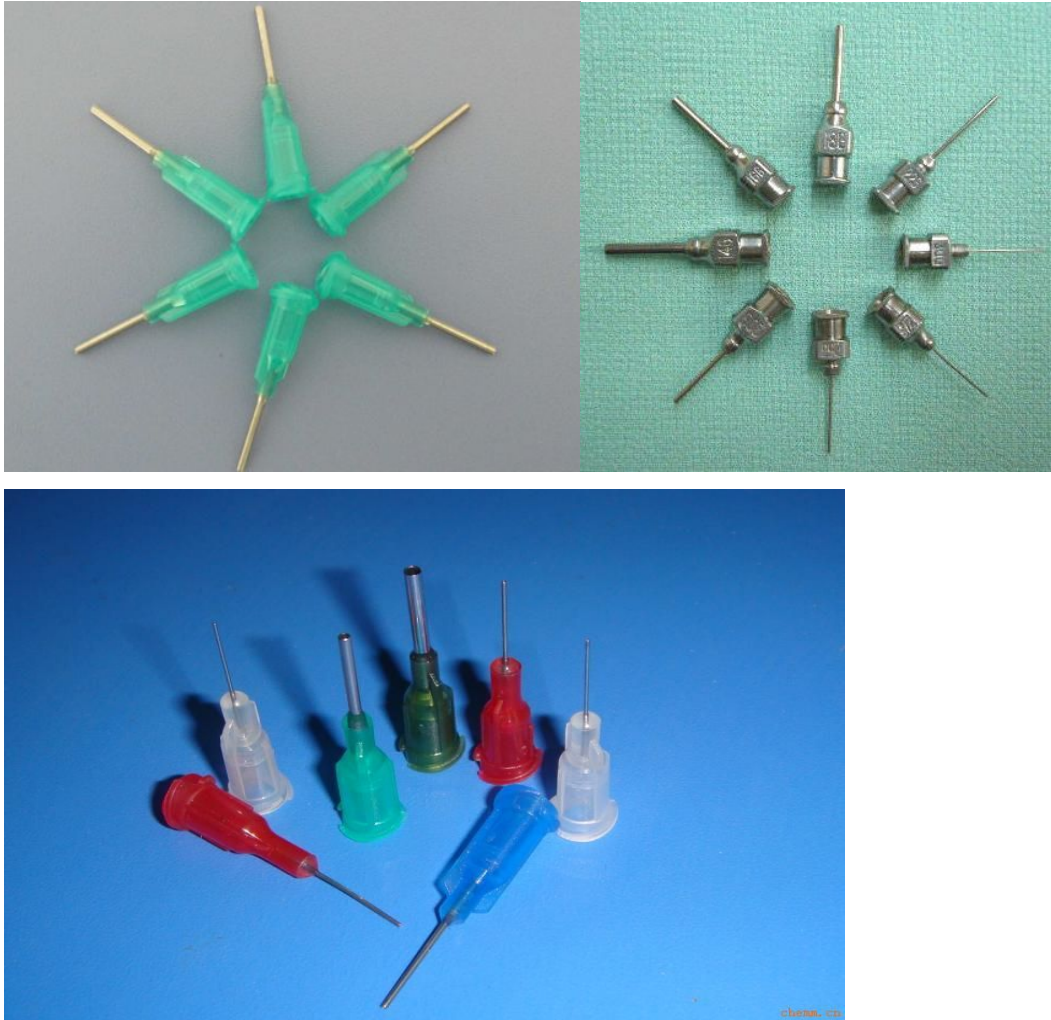
单机即可操作、安装最容易完全不需搭配外部电脑即可单机运作。不但安装便利，操作设定更是简单。

人性化教导盒使您轻轻松松完成程序设定。搭配路径预览的示教盒，让您弹指之间轻轻松松设定完成任何点胶路径的设定。更可简易完成各种路径之矩阵复制、偏移修改、校正点设定…… 及各机台之间的程序传输等超强功能。精心研制的控制卡让 CJ-D300 成为一台真正三轴圆弧插补的设备，让您放心使用于任何非平面的 3D 点胶路径。适用于各式点胶产业需求。FPC 自动点胶，软性电路板自动点胶，UV 胶自动点胶，TP 模组自动点胶， PCB 板绑定封胶、IC 封胶、喇叭外圈点胶、PDA 封胶、LCD 封胶等应用。

产品参数

型号	CJ-D300
加工范围 X/Y/Z(mm)	300/300/100
最大负载 Y-AXIS/Z-AXIS	10kg/5kg
移动速度 (mm/sec)	0.1~600
重复精度	±0.01mm/300
程序记录容量	1000 组、每组 4000 个编程点(可支持 U 盘复制)
程序显示方式	数码管
显示方式	4.3 寸彩色液晶屏 (像素 480 X 272)
马达系统	日本信浓步进精密马达
运动模式	点到点/连续线段
传动方式	同步带+台湾上银精密直线导轨
I/O	12 组输出/12 组输入
运动插补功能	3D 立体空间任意路线皆可
编辑模式	示教盒
输入电源	AC110/AC 220V 300W (内部开关切换)
工作环境温度	5-40℃
工作环境湿度	20-90%
外型尺寸(WxDxHmm)	460*530*580
本体重量(kg)	42

点胶针头示例图



适用流体点胶，例如：UV 胶、AB 胶、EPOXY(黑胶)、白胶、EMI 导电胶、SILICON、环氧树脂、瞬间胶、银胶、红胶、锡膏、散热膏、防焊膏、透明漆、螺丝固定剂等；
适合对象：手机、电脑外壳、光碟机、印表机、墨水夹、PC 板、LCD、LED、DVD、数位相机、开关、连接器、继电器、散热器、半导体等电子业、或与 SMT 设备连线快速点/涂胶、时钟、玩具业、医疗器材等需液体点胶产品。

点胶头示例图



根据不同的产品及工艺要求，可更换不同的气动点胶阀或针头（使用不同的胶水），产品成熟，维护简单，更换方便，满足多品种作业。有效的提高了作业效率和使用成本。

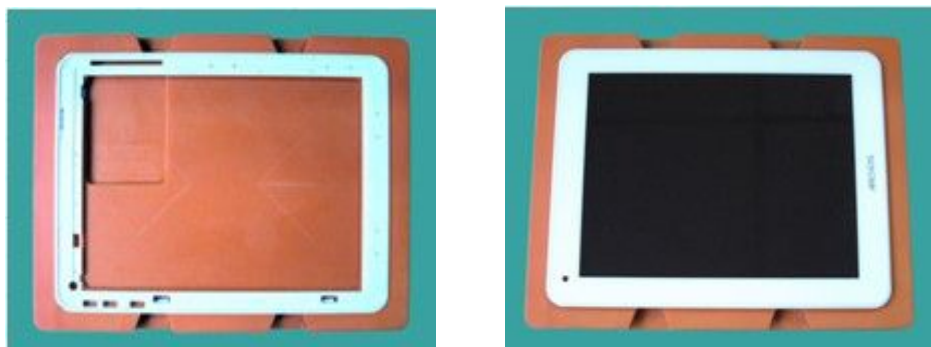
手机点胶加工、平板电脑点胶加工、LED 面光源点胶等密封胶点胶.各类通讯模块及产品,手机外壳、GPS,车载 DVD 外壳、屏蔽罩、MP3 外壳、等各类塑胶件产品的导电胶和密封胶点胶加工。

常见之应用范围

- ◎半导体封装
- ◎PCB 电子零件固定及保护
- ◎LCD 玻璃机板封装粘接
- ◎移动电话机板涂布或按键点胶
- ◎扬声器点胶
- ◎电池盒点胶封合
- ◎汽械车零件涂布
- ◎五金零件涂布接著
- ◎芯片邦定

◎定量气体、液体填充涂布

部分点胶产品实例图



(大屏手机/平板电脑点胶工艺，以 7 寸屏产品为例，点胶成本约 0.6 元，3M 胶成本约 2 元。)

创新求实 佳品质优

根据点胶工艺的深入探索与研究，为客户提供一整套科学化、自动化、专业化的生产流程。

创佳龙科技，用心服务每一个客户，做您最有价值的合作伙伴。

TEL:0755-27894369

FAX:0755-27896573

网址: www.cjcs.com.cn

地址: 深圳市龙华新区大浪街道联恒工业区 B 栋五楼

深圳市创佳龙科技有限公司