

绍兴点胶自动化 非标点胶系统 景顺通自动化

产品名称	绍兴点胶自动化 非标点胶系统 景顺通自动化
公司名称	苏州景顺通自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区金陵东路266号怡达产业园
联系电话	13862140929 13862140929

产品详情

在选购点胶机之前，首先需要确认以下2件事情：

1、使用胶水的基本特性：

- 1) 什么胶水?单组份还是双组份(AB胶)?
- 2) 如果是双组份，AB胶的体积比是多少?
- 3) 胶水的粘度和密度?
- 4) 胶水大约多长时间开始固化?完全固化时间?

2、点胶工艺上需要达到的要求：

- 1) 点胶精度要求如何?每个产品用胶量多少?
- 2) 胶水是用来灌封?黏贴?绝缘?防潮?点滴?
- 3) 要求如何实现点胶操作?

喷射阀用途：流体点胶技术是微电子封装中的一项关键技术，它可以构造形成点、线、面(涂敷)及各种图形，大量应用于芯片固定、封装倒扣和芯片涂敷。这项技术以受控的方式对流体进行精确分配，点胶自动化厂家，可将理想大小的流体(焊剂、导电胶、环氧树脂和粘合剂等)转移到工件(芯片、电子元件等)的合适位置，以实现元器件之间机械或电气的连接，该技术要求点胶系统操作性能好、点胶速度高且点

出的胶点一致性好和精度高。目前，国内外都在研究能够适应多种流体材料，并具有更好柔性的点胶设备，使其能精确控制流体流量和胶点的位置，以获得均匀的胶点，同时实现对胶点的准确定位，以适应电子封装行业发展的需要。随着封装产业的发展，点胶技术也逐渐由接触式点胶向无接触式(喷射)点胶转变。过去的几十年里，接触式针头点胶研究已取得较大进展，能实现胶点的准确定位，苏州点胶自动化，并能获得直径小到100微米的胶点，但其点胶速度慢且胶点一致性较差;无接触式喷射点胶的出现，大大提高了流体材料分配的速度，喷射频率高，并且胶点均匀、一致性好。

压电喷射阀的特性及优势

- 1、适用于反应型PUR热熔胶的非接触喷射点胶
- 2、新的压电式驱动装置提供更快热熔胶点胶速度和更长的使用寿命
- 3、模块化设计，更换部件方便，绍兴点胶自动化，调试简便，工艺应用范围较广；
- 4、非接触式喷射点胶，消除Z轴运动，实现更高的生产率，非标点胶系统，连续操作频率可达500Hz；
- 5、喷射量可精确到0.1nl，喷射胶点一致性精度高达98%；
- 6、可以在极其狭小的空间或台阶上喷射热熔胶；
- 7、热胶熔化温度和喷射温度可分别控制；
- 8、胶筒加热模块化设计，可实现30CC、100CC、300CC不同体积热熔胶的非接触点胶；
- 9、点胶不拉丝，提高良品率；
- 10、可以匹配市场上的任意运动平台

绍兴点胶自动化-非标点胶系统-景顺通自动化(推荐商家)由苏州景顺通自动化科技有限公司提供。“点胶阀,双组份点胶阀,三轴桌面机器人,在线机器,非标点胶设备”选择苏州景顺通自动化科技有限公司，公司位于：苏州工业园区金陵东路266号怡达产业园，多年来，景顺通自动化坚持为客户提供好的服务，联系人：李总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。景顺通自动化期待成为您的长期合作伙伴！