

压电喷射点胶阀 景顺通自动化 压电喷射阀

产品名称	压电喷射点胶阀 景顺通自动化 压电喷射阀
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

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，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，压电喷射点胶阀，该技术要求点胶系统操作性能好、点胶速度快且点出的胶点一致性好和精度高。目前，压电喷射阀，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，同时实现对胶点的精确定位，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，能实现胶点的精确定位，并能获得直径小到100微米的胶点，压电喷射阀系统，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。

点胶阀的流动特征：

黏度

低中黏度流体的黏稠度和乳脂材料类似，压电喷射，给这类流体供料的加压储料容器需要有脱气和搅拌的功能，带有回吸功能的短管阀和提升阀正适合这种流体；中等粘度流体，亦可用气动操作的针阀；对于高黏度（500，000cps）及带研磨性填充物的腐蚀性材料，高强度、带有抗侵蚀及抗磨损密封组件的气动胶阀就很适合。材料的研磨性越高，胶阀的维护周期就越频繁；

隔膜式回抽气压控制点胶阀

隔膜式回抽气压控制点胶阀是带有可调整精确活塞冲程的气动隔膜提升阀。DV-05点胶阀能提供中等到中等偏上粘度胶体的点胶，适合多种应用。

用户可以通过调整胶体压力、脉冲时间和选择适合的点胶技巧，轻松控制胶体流量。还可以调整活塞冲

程将少量胶体保存在点胶表面。回吸动作可以干净切断点胶胶体，避免挂胶。

压电喷射点胶阀-景顺通自动化(在线咨询)-压电喷射阀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”就选苏州景顺通自动化科技有限公司(www.jets hoot.com)，公司位于：苏州亿麦科技园3楼3120，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！