

# 喷射阀 压电喷射 景顺通自动化

产品名称	喷射阀 压电喷射 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

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，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，胶水喷射，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，喷射阀，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，压电喷射，能实现胶点的准确定位，并能获得直径小到100微米的胶点，喷射阀，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：

### 侵蚀性流体

流体的硬度也是需要考虑的因素，举个例子，腐蚀性流体可能包含酸，碱、甲醇及溶剂，这些物质都会对湿腔、活塞及O型圈产生反应，因此隔膜阀或者针阀必须要能够承受腐蚀性物质，活塞及O型圈则应当用抗酸的超高分子量材料制造，超高分子量材料也可以承受酒精和甲醇。依据具体腐蚀性强度，聚醚醚酮材料也同样适用。

### 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，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，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

喷射阀-压电喷射-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。苏州景顺通自动化科技有限公司(www.jetshoot.com)是一家从事“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”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“景顺通”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使景顺通自动化在行业专用设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！