

上海压电阀 日成精密仪器质优价廉 压电阀直销

产品名称	上海压电阀 日成精密仪器质优价廉 压电阀直销
公司名称	东莞市日成精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇下汴富民路12号万卓国际智造港
联系电话	13790663069 13790663069

产品详情

压电阀结构参数

PZT-JET5070压电非接触式喷射点胶阀结构参数

尺寸（长*宽*高）100mm*42mm*130mm

重量0.6kg

接触液剂的材质不锈钢303、特种钢液剂

入口尺寸鲁尔接头、倒钩式接头

撞针组件高耐磨材料

喷嘴组件高耐磨材料 0.05- 0.3mm

加热组件20 ~ 120

流体密封圈耐高温材料

密封件组件的维护周期20,000,000次

点胶频率500HZ（瞬时频率1200HZ）

驱动电压100%使用胶液类型填充胶、红胶、UV胶、厌氧胶、导电胶、银胶、环氧树脂、油墨、助焊剂、润滑脂、压敏胶、粘合剂等各类流体

适用粘度范围0-200000cps液剂温度范围20-80

压电阀的优势是什么

东莞市日成仪器仪表有限责任公司主营产品有：高精密视觉压电喷胶系统软件、高精密视觉压电电液换向阀点胶系统、高精密视觉丝杆阀点胶系统、自动式喷胶/自动点胶机组装流水线等系列产品自动化机械。压电阀是运用压电材料的压电效应来保持阀的姿势的这种新式调压阀。相对性于传统式的阀而言，它具备精度高、没有响应快、功率小、长寿命、结构紧凑、节能环保等优势。已在某些必须正确操纵的液压机或气动系统中获得了运用，具备挺大的运用使用价值和运用发展潜力。文中将对压电阀的原理以及在世界各国的科学研究运用现况开展剖析，并对压电阀的发展趋向干了未来展望。

压电阀的工作结构原理

东莞市日成精密仪器有限公司主营产品有：精密视觉压电喷胶系统、精密双组份螺杆泵点胶系统、精密视觉螺杆阀点胶系统、全自动喷胶/点胶组装流水线等系列自动化设备。

其中单个的压电微阀结构非常简单，但是通过数量的组合就能在整体上实现对系统的有效控制。由于压电片的尺寸非常小，要控制压电片收缩所导致的气口大小与阀盖大小不容易刚好吻合，在实际的设计当中还应当注意压电片所采用的材料，并对其进行比较全的分析和大量的实验研究。