

电流体动力打印设备喷印柔性电子器件能打印各种特殊材料按需定制

产品名称	电流体动力打印设备喷印柔性电子器件能打印各种特殊材料按需定制
公司名称	寿光柔力电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	寿光市洛城街道圣城街以南、豪源路以西企业总部群3号楼9楼（注册地址）
联系电话	0536-5676860 15614600308

产品详情

多功能电流体动力喷墨打印系统，利用电流体动力学（EHD）原理，结合高精度运动平台，实现微米/纳米级别的点喷印、线结构直写，从而制备预设的图案和结构。我们的设备具有操作方便，打印成本低，原料来源广等诸多优点，在众多领域如柔性电子器件、柔性触摸屏，柔性体征贴片、太阳能薄膜电池、柔性传感器，生物支架、组织工程、有机发光二极管、生物传感器等领域具有巨大潜力，并获得应用。

设备品质优势

- 1.设备精度高，分辨率高，运行稳定。
- 2.供应商优质，部件品质可靠。
- 3.设备体积小，占地面积小。有利于小空间，大数量摆放。
- 4.控制系统自主开发，系统稳定，可靠性高，自由度高，可根据需求开发适配的功能组合。
- 5.设备操控体验更好，界面美观简洁大方。可根据需求定制界面。
- 6.设备稳定性好，抗干扰。震动对精度的影响小。
- 7.设计合理，布局优化，高维修性与安全性。
- 8.支持标准的数控G代码，设备编程方便，实现功能便捷。
- 9.使用TXT格式文件编辑程序，从手机到电脑都可实现程序编写，快捷，高效。

设备功能

- 1.可打印微米线、纳米线。
- 2.实现精密微纳米级别的量子点图案的打印
- 3.具有微纳米直写功能。
- 4.可打印立体微纳结构。
- 5.实时的在线观测系统。
- 6.具有微纳米级别的定位分辨率，最高可以达到10纳米的精度，按需定制。
- 7.可打印的原材料种类广泛，从液态的金属、聚合物、生物材料，各种基于纳米颗粒的功能墨水到固态的低熔点金属，聚合物等等材料，都用来打印。

我们的地址：寿光市企业总部群3号楼9楼电话：联系手机：15614600308 期待您的咨询