

# 微纳生物3D打印机

产品名称	微纳生物3D打印机
公司名称	佛山轻子精密测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:轻子纳米 型号:3D打印机 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇博爱中路40号之一B1厂房（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-89956077 18520902353

## 产品详情

生物材料3D打印机是我司根据客户需求面向组织再生修复而研究开发的新产品，组织工程支架有利于诱导细胞的增殖和分化，可以快速促进缺损的组织修复再生。公司设备可制备支架直径小于1微米，更加有利于细胞的着附和分化。

生物材料3D打印可实现功能有：组织工程支架设备、微流体芯片、细胞打印、纳米纤维膜、微透镜阵列、碳纳米纤维，用于实现有序可控的纳米纤维，广泛运用于生物组织工程支架的打印。

### 设备特点

可打印材料：水凝胶、PCL、PLGA、PLA、壳聚糖、海藻酸钠、温敏材料、光敏材料等：

打印精度可达100nm；

喷头定位自动校准系统；

可选配低温打印装置；

环境温湿度可控；

打印速度200mm/s；

打印面积：150\*150mm；

可多材料、多工艺协同切换打印。

公司成员设计能力强，熟悉静电纺丝相关领域的技术特点，技术力量雄厚，专业研发静电纺丝机（静电纺丝设备）生产及开发，与各大研究院和高校强强联合，建立了强大的材料库，研发的产品品种繁多、专业性强，可满足客户对设备的个性化定制需求。