

# 激光调阻机 广州激光调阻机 广东速镭激光公司

产品名称	激光调阻机 广州激光调阻机 广东速镭激光公司
公司名称	广州市速镭激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市科学城彩频路11号G410、G412
联系电话	15013159390 15013159390

## 产品详情

广州速镭激光科技有限公司主要生产工业激光设备：厚膜激光调阻机，薄膜激光调阻机，传感器电阻激光调阻机，霍尔电阻激光调阻机，激光调阻代加工，主要销售区域为广州，深圳，上海，天津，汕头，江门，东莞，中东地区。本公司专业提供手机电子行业非标准设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。速镭激光在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。

### 广州速镭激光科技--厚膜激光调阻机

丝网印刷的工艺过程是先把丝网固定在印刷机框架上，广州激光调阻机，再将模版贴在丝网上;或者在丝网上涂感光胶，直接在上面制造模版，然后在网下放上基片，把厚膜浆料倒在丝网上，用刮板把浆料压入网孔，漏印在基片上，形成所需要的厚膜图形。常用丝网有不锈钢网和尼龙网，有时也用聚四氟乙烯网。

### 广州速镭激光科技--厚膜激光调阻机

厚膜材料是一类涂料或浆料，由一种或几种固体微粒(0.2~10微米)均匀悬浮于载体中而形成。为了便于印刷成形，浆料必须具有合适的粘度和触变性(粘度随外力而改变的性质)。固体微粒是厚膜的组成部分，决定膜的性质和用途。载体在烧结过程中分解逸出。载体至少含有三种成分，树脂或聚合物粘合剂、溶剂和表面活性剂。粘合剂给浆料提供基本的流变特性;溶剂稀释树脂，激光调阻机，随后挥发掉，以使印刷图样干涸;活化剂使固体微粒被载体浸润并适当分散于载体中。

广州速镭激光科技有限公司主要生产工业激光设备：厚膜激光调阻机，薄膜激光调阻机，激光调阻机厂家，传感器电阻激光调阻机，霍尔电阻激光调阻机，激光调阻代加工，主要销售区域为广州，深圳，上海，天津，汕头，江门，东莞，中东地区。本公司专业提供手机电子行业非标准设计方

案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。速镭激光在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。

## 广州速镭激光科技--厚膜激光调阻机

200-500 之间的区域被称为有机排胶区（建议在此区域叠层保温最少60min）。然后在5-15min 将叠层共烧至峰值温度（通常为850 ）。气氛烧成金属化的典型排胶和烧成曲线会上2-10h。烧成的部件准备好后烧工艺，如在顶面上印刷导体和精密电阻器，然后在空气中烧成。如果Cu用于金属化，烧结必须在N<sub>2</sub>链式炉中进行。

## 广州速镭激光科技--厚膜激光调阻机

空膜盒传动的可变电感式进气歧管传感器，主要由膜盒、铁心、感应线圈和电子电路等组成。膜盒是由薄金属片焊接而成，其内部被抽成真空，外部与进气歧管相通。外部压力变化将使膜盒产生膨胀和收缩的变化。

广州速镭激光科技有限公司主要生产工业激光设备：厚膜激光调阻机，薄膜激光调阻机，传感器电阻激光调阻机，霍尔电阻激光调阻机，激光调阻代加工，主要销售区域为广州，深圳，上海，天津，汕头，江门，东莞，中东地区。本公司专业提供手机电子行业非标准设计方案、汽配零件激光打标方案设计、汽配零件标示明码（暗码）方案、提供软件二次开发应用。速镭激光在其设计制造，装配调试等环节严格把关，确保每台产品的性能和质量达到出厂要求。

## 速镭激光科技有限公司——霍尔电阻激光调阻机

激光划技术是生产集成电路的关键技术。其划线细、精度高(线宽为15-25 μ m槽深5-200 μ m加工速度快(可达200mm/成品率达99.5%以上。集成电路生产过程中，一块基片上要制备上千个电路，封装前要把它分割成单个管芯。传统的方法是用金刚石砂轮切割，硅片表面因受机械力而产生辐射状裂纹。用激光划线技术进行划片，把激光束聚焦在硅片表面，产生高温使材料汽化而形成沟槽。

## 速镭激光科技有限公司——霍尔电阻激光调阻机

通过调节脉冲重叠量可控制刻槽深度，使硅片很容易沿沟槽整齐断开，激光修刻机，也可进行多次割划而直接切开。由于激光被聚焦成极小的光斑，热影响区极小，切划50 μ m深的沟槽时，沟槽边25 μ m地方温升不会影响有源器件的性能。激光划片是非接触加工，硅片不会受机械力而产生裂纹。因此可以达到提高硅片利用率、成品率高和切割质量好的目的还可用于单晶硅、多晶硅、非晶硅太阳能电池的划片以及硅、锗、砷化稼和其他半导体衬底材料的划片与切割。

激光调阻机-广州激光调阻机-广东速镭激光公司由广州市速镭激光科技有限公司提供。广州市速镭激光科技有限公司（www.020sulei.com）在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了无限的热忱和热情，速镭激光一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：林生。同时本公司（www.gzsulei.cn）还是从事广州激光调阻机，电阻激光修调机，电阻激光修刻机的厂家，欢迎来电咨询。