

# ITO激光焊接机 广州威彩

产品名称	ITO激光焊接机 广州威彩
公司名称	广州威彩电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石植村工业一路15号威彩大厦3楼
联系电话	17322207519 17322207519

## 产品详情

公司主营：液晶屏镭射机，镭射修复机，镭射打线机，镭射ITO修补机，镭射激光机

### 8、功能特点

8.1可以选择不同波长来应对更大范围的材质切割。

8.2切割的一致性良好，可重复切割。并保持良好的一致性。

8.3可以通过远端控制面板直观的操作，面板上有LCD菜单显示。

8.4面板上HI/LO能量等级控制旋钮可以实现切割能量的大范围精QUE控制，同时保持JIA的光束性能。

8.5安装方便，无需费力维护，无有毒气体。

液晶激光修复机是用于LCD的ITO导电层进行修补加工的设备。该机利用激光能量烧刻ITO导电膜的短路部分，恢复产品的性能。不但对裸LUO的ITO层进行烧刻还可以通过调整聚焦位置对不同层次的ITO进行烧刻修补，在发现短路的已经成品的LCD屏及已经完成COG、TAB工序的LCD产品上进行修复，ITO激光焊接机培训，减少废品。广州威彩液晶激光修复机是根据客户TFT-LCD，OLED，PCB样品实际尺寸大小来定制，能同时实现微细加工与高输出能量的大面积加工，从0.5微米到DA300微米，对半导体和FPD金属薄膜的微细加工到COLOR FILTER的大面积加工都可以应对，另外DA往返周波数可达到50hz，也可用在各种应用层面上，采用高刚性材料制作外壳，镭射头抗震性强，ITO激光焊接机，耐高温，高精度的可变输出功率，镭射系统，多功能控制台可结合操作人员所有功能需求，可记忆四组加工条件。

### 产品应用范围

TFT面板ITO.CR.AI修复，COLOR FILTER  
加工，电容屏ITO修复，IC下层线路露出，保护膜剥离，印刷电路板修复

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州威彩电子科技有限公司

公司主营：液晶屏镭射机，镭射修复机，镭射打线机，镭射ITO修补机，镭射激光机

工作原理：通过设备光学镜头检查LCD面板中工作异常线路，调整设备合适光斑能量，对其异常线路进行切割。在有二层金属相互重叠的跨越之处，以适当能量和波长的激光，可将金属化开而熔接在一起，使两个原本不相连的电极形成短路而工作

将需要镭射LCD面板反方向放置在设备平台上，套上测屏工装，将LCD面板点亮可以正常显示，观察面板故障(如线、半线、点线、亮线、黑线、十字线等)确定LCD面板需维修区域

广州威彩电子科技有限公司是一家从事FPC脉冲焊接，TAB邦定，激光镭射自动化设备研发、生产、销售，技术培训的高科技企业，具有独立的法人资格。公司主要经营产品为ACF贴附机，镭射打线机、偏光片撕膜机，偏光片贴合机，打胶机，ITO激光焊接机多少钱，液晶屏测试治具等等，ITO激光焊接机售后，大尺寸液晶屏返修热压机等系列设备以及自动化生产线体设备。本着“简便，高1效，实用，创新，技术”的原则，不断完善、开发出适合各行业、各客户的自动化设备，在同行业处于优先地位，在市场上获得了良好的口碑。

公司主营：液晶屏镭射机，镭射修复机，镭射打线机，镭射ITO修补机，镭射激光机

压头采用高精度长行程双缸保障气缸，有效的解决了行程长短与精度及安全相矛盾的问题。

CCD载台设计改变了以往财政由于更换产品需多次反复调校水平的弊病，而采用两组IHK精密线性滑轨加千分尺调节机构整体校验载台水平。

打破传统的摄像架悬挂式结构及螺杆轴承调节机构；采用两组三轴千分尺调节夹具精密对位调节。

高精度三轴尺寸调节组辅以CCD下对位监控成像，适用于各种高精度ITO成像对位。

设备骨架采用钢通焊制，并采用钣金包装。其设备PID自整定功能模块。温度控制极其。

ITO激光焊接机-

广州威彩(推荐商家)由广州威彩电子科技有限公司提供。广州威彩电子科技有限公司是广东广州,电子、电工产品制造设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在广州威彩领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创广州威彩更加美好的未来。