

## TP银浆激光机蚀刻

产品名称	TP银浆激光机蚀刻
公司名称	深圳市艾提欧激光有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:ITOLASER 型号:ITO20
公司地址	深圳市龙岗区坂田伯乐工业园
联系电话	0755-81467766 15502011227

## 产品详情

触摸屏丝网印刷工艺中常见的故障有：着墨不良、图像变形、边缘缺陷、尺寸过大以及位移、叠印、网痕、龟裂、粘页、糊版、漏墨等等。我公司推出的itolaser系列触摸屏导电银浆激光刻蚀机应用于触摸屏，打破丝网印刷布线的工艺复杂性和工艺精度的限制。

适合对导电玻璃与镀层进行精细刻线；采用自主研发的控制软件、直接导入触摸屏cad 数据进行激光切割，操作简单，方便快捷；采用通过软件实时调节振镜与直线电机、电动升降工作台的设计，加上真空吸附托盘装置，能有效地解决触摸屏等在加工运行中的平稳性；采用独特除尘系统设计，能保证玻璃与工作平面的清洁。

itolaser设备集数控技术、激光技术、软件技术等光机电高技术于一体，具有高灵活性、高精度、高速度等先进制造技术的特征。可大范围内进行各种图案，各种尺寸的精密、高速刻蚀，并且能够保证很高的产能，是一个可靠、稳定和具有高性能价格比的产品。

别名：单面玻璃ito激光蚀刻机 ito膜导电银浆激光蚀刻机 ito玻璃银浆激光刻线机

## 性能特点

高性能光纤激光器：采用高光束质量、高电光转换效率的光纤激光器，保证刻蚀质量的可靠性和一致性。 优化设计的光学系统：光学系统功率损耗低，聚焦光斑尺寸小，激光光束质量高，加工精度高，并可自动调焦。

采用进口高精度直线电机运动模组和控制模块，确保设备具备高的定位精度和重复定位精度。

ccd影像定位：系统自动对位识别，ccd可滑动抓点,以实现激光加工基准点与设计文件基准点精确重合，确保加工图形的准确性。 天然花岗岩机台：有效降低设备启动、停止和加速过程产生的惯性震动，同时可保持机台温度的稳定性和设备结构尺寸的稳定性。 具有自主知识产权的软件系统：智能激光微加工应用平台界面友好，功能强大，操作简捷，兼容几乎所有的设计文件格式。

绿色环保：生产过程无化学污染，也不产生其它污染性废料，节能环保。

ccd抓点记忆功能，一次全靶抓点，后续只需要抓取三个点即可，大大节省了抓靶时间。

## 产品主要应用范围

对电容或电阻触摸屏ito薄膜和导电银浆进行高速高精度刻蚀。10.1寸屏可一直成型,无须拼接