

# 衢州光刻板 苏州微麦光电有限公司

产品名称	衢州光刻板 苏州微麦光电有限公司
公司名称	苏州微麦光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区星湖街328号崇文路国华大厦B418室
联系电话	17710798515

## 产品详情

光掩膜版行业的发展主要受下游平板显示行业、触控行业、半导体行业和电路板行业的发展影响，与下游终端行业的主流消费电子（手机、平板、可穿戴设备）、笔记本电脑、车载电子、网络通信、家用电器、LED照明、物联网、医疗电子等产品的发展趋势密切相关，预计未来几年我国光掩膜版行业将向大尺寸、精细化、全产业链方向发展。2011年我国光掩膜版生产规模为0.87万平方米，2016年生产规模增长至1.69万平方米，复合增长率达到14.20%。

光刻板业内又称光掩模版、掩膜版，光罩，英文名称 MASK 或 PHOTOMASK），材质：石英玻璃、金属铬和感光胶，该产品是由石英玻璃或者苏打玻璃作为衬底，在其上面镀上一层金属铬和感光胶。（感光胶又称光致抗蚀剂，是利用光化学反应进行图形转移的媒体性精细化学品，根据不同的用途性能等有多种型号，目前光掩模版大多数都是用的正性胶。光刻正性胶在经激光照射后，曝i光区的邻重氮萘醌化合物发生光解反应重排成羧酸，使胶膜加速溶于稀碱水溶液。）把已设计好的电路图形通过电子激光设备曝i光在感光胶上，被曝i光的区域会被显影出来，在金属铬上形成电路图形，成为类似曝i光后的底片的光掩模版，然后应用于对集成电路进行投影定位，通过集成电路光刻机对所投影的电路进行光蚀刻，其生产加工工序为：曝i光，显影，去感光胶，最后应用于光蚀刻。

公司产品包括石英掩膜版，苏打掩膜版，以及菲林版。苏州制版根据客户的构想、草图，定制版图，苏州制版提供高质量掩膜版以及后期的代加工服务！

接触式光学微影技术所使用的光罩，光刻板，其表面特征图案尺寸与实际复制于基板上的图案为1:1的比例，以直接贴近于光阻层表面的方式进行曝i光；而倍缩微影技术所使用的光罩，其表面特征图案尺寸则为实际复制于基板上图案的数倍，经由光学系统投射的方式对光阻进行曝i光。

衢州光刻板-苏州微麦光电有限公司(在线咨询)由苏州微麦光电有限公司提供。衢州光刻板-苏州微麦光电有限公司(在线咨询)是苏州微麦光电有限公司（www.szphotomask.com）今年全新升级推出的，以上图片

仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：叶佳。