

# 上海光刻版

产品名称	上海光刻版
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

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！

在半导体制造的整个流程中，其中一部分就是从版图到晶圆（wafer）制造中间的一个过程，即光掩膜或称光罩(mask)制造。这一部分是流程衔接的关键部分，是流程中造价最高的一部分，也是限制最小线宽的瓶颈之一。

对于数据处理主要来自于工艺上的要求，在图形处理上有：1，直接对应光掩膜直接对应到版图的一层，如金属层。2，逻辑运算 光刻图形可能由1层或多层版图层逻辑运算而来。比如定义pplus与nplus互补，如果只有pplus，nplus将由pplus进行逻辑非的运算得来。在实际处理中以反转的形式实现。不过值得注意的是，在进行某些逻辑运算时，图层的顺序十分重要。与反转运算结合进，运算的先后顺序也很重要。

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%。

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！

了解菲林特性

菲林实在由良多化学药品组成，光刻版，成份非常复杂，不是简朴的三言两语可解释得明白。若以显微镜观察，会发现良多时菲林单是感色层及不同成份的显影药膜都超过13层，而不同药膜之间又会随时间及室内环境影响，令品质每况愈下。故大家先要了解菲林特性，才可把它们保留得更好。

至于准确的做法是：不要将菲林存放在阳光可直接照射到的地方，同时，湿度太高亦不相宜。由于阳光的热力会影响菲林药膜，使成像后的色调产生变化。而太湿润的空气亦会使菲林表面受水份及空气中的微尘影响，使菲林的表面保护膜产生变化和受损。

上海光刻版由苏州微麦光电有限公司提供。上海光刻版是苏州微麦光电有限公司（[www.szphotomask.com](http://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

。