

# 湖州光刻板 苏州微麦光电有限公司

产品名称	湖州光刻板 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

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！

### 什么是掩膜

首先我们从物理的角度来看看mask到底是什么过程。

在半导体制造中，许多芯片工艺步骤采用光刻技术，用于这些步骤的图形“底片”称为掩膜（也称作“掩模”），其作用是：在硅片上选定的区域中对一个不透明的图形模板遮盖，继而下面的腐蚀或扩散将只影响选定的区域以外的区域。

图像掩膜与其类似，光刻板，用选定的图像、图形或物体，对处理的图像（全部或局部）进行遮挡，来控制图像处理区域或处理过程。

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，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。

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！

### 掩膜版的制作方法

提供一种掩膜版，包括对盒设置的第i—基板和第二基板；所述第i—基板下方设有阵列像素单元，每个所述像素单元包括i 一个薄膜晶体管 TFT；所述第二基板上方设有透明导电层；所述透明导电层和所述阵列像素单元之间填充液晶；所述透明导电层和所述阵列像素单元表面分别设有配向膜层，用于使液晶分子沿所述配向膜层表面的取向槽排列；所述第i—基板上方设有第i—偏光器件；所述第二基板下方设有第二偏光器件；还包括驱动单元，用于向所述阵列像素单元施加等级电压，以控制所述掩模版的入射光通过强度。

湖州光刻板-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。湖州光刻板-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](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。