

# 微麦光电有限公司 衢州掩膜版

产品名称	微麦光电有限公司 衢州掩膜版
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！

光刻胶又称光致抗蚀剂，将掩膜板上的图形转移到晶圆表面顶层的光刻胶中，并在后续工序中，保护下面的材料（刻蚀或离子注入）。光刻胶由感光树脂、光引发剂、添加剂、溶剂等组成，其中，感光树脂是光刻胶作用的关键组分。

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！

光罩（英文：Reticle，Mask），在制作IC的过程中，利用光蚀刻技术，在半导体上形成图型，为将图型复制於晶圆上，必须透过光罩作用的原理，掩膜版，类似于冲洗照片时，利用底片将影像复制至相片上。

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！

什么是菲林...菲林film方 胶卷，摄影用的感光片和胶卷，电影用软片，是旧时对film的翻译，现一般是指胶卷，也可以指印刷制版中的底片。

0.1mm厚度的软片菲林都是黑色的，菲林的边角一般有一个英文的符号，是菲林的编号，标明该菲林是C、M、Y、K中的哪一张，是cmyk的其中一个（或专色号），表示这张菲林是什么色输出的，如果没有，可以看挂网的角度，来辨别是什么色。旁边的阶梯状的色条是用来进行网点密度校对的。

还有一种0.175mm厚的银盐菲林统称光绘黑片，有遮光度和透光度的要求，即黑白分明（一般遮光度 $>4.0$ ，透光度小 $<0.04$ ）。其镭射光源为650~670纳米的红色激光，类似高端的富士XPR-7S级别菲林，线宽精度可以做到 $\pm 1.5\mu\text{m}$ 级别；尺寸涨缩影响随环境变化，每 $1^\circ\text{C}$ 温度或每1%RH湿度改变，变化系数约为0.001%。

微麦光电有限公司(多图)-衢州掩膜版由苏州微麦光电有限公司提供。微麦光电有限公司(多图)-衢州掩膜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。