

掩模板

产品名称	掩模板
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模版，苏打掩模版，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模版以及后期的代加工服务！

光刻掩模版通常用石英玻璃做为化学反应，选用方解石是因为其优质的近紫外线穿透率。掩模版遮光一部分用Cr，因此有时候也叫铬板。选用灯的g线应i线，在于你常用的光刻胶，每个光刻胶产品介绍都是列举其所比较敏感的纳米段。

公司产品包括石英掩模版，苏打掩模版，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模版以及后期的代加工服务！

集成电路工业中的“掩模”是光掩模屏蔽数据:在半导体制造的整个过程中，部分是从布局到晶片制造的过程，即光掩模或掩模制造。这部分是流程连接的关键部分，也是流程中最昂贵的部分。i较高的部分也是限制最小线宽的瓶颈之一。

公司产品包括石英掩模版，苏打掩模版，以及菲林版。苏州制版根据客户的构想、草图，掩模板，定制版图，苏州制版提供高质量掩模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后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，透光度小宇0.04）。其镭射光源为650~670纳米的红色激光，类似高i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 温度或每1%RH湿度改变，变化系数约为0.001%。

掩膜板由苏州微麦光电有限公司提供。苏州微麦光电有限公司（www.szphotomask.com）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，苏州制版一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：马经理。