

淮安光刻版 光刻版厂

产品名称	淮安光刻版 光刻版厂
公司名称	苏州优版光电有限公司
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！

为了制造一款芯片需要几百道工序，光罩也是不只一张的，在14nm工艺制程上，大约需要60张光罩，7nm可能需要80张光罩甚至更多。当然光罩的品质要求是不同的，对于某些对精度要求很高的工序，相对应的光罩对精度的要求高的，比如晶体管相关的光罩，而对精度要求不那么高的工艺，比如Pad（打线孔）等要求就低一些，光罩价格也便宜一些。先进制程对光罩精度的要求越来越高，同时不能有缺陷，所以光罩制造后的检查（Inspection）也很重要。

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！

Reticle也称为Mask，翻译做光掩模板或者光罩，曝光过程中的原始图形的载体，通过曝光过程，这些图形的信息将被传递到芯片上。制造芯片时用我们公司做的掩膜版，一般是根据客户的要求做的，客户提供图纸我们加工

根据金属化全过程，在硅衬底上布局一层层仅数纳米技术厚的金属材料层。随后在这里层金属材料上覆上一层层光刻胶。这层光阻剂在曝光（通常是紫外光）后能够被特殊水溶液（显影液）融解。使特殊的纳米越过光掩膜直射在光刻胶上，光刻版，能够对光刻胶开展可选择性直射（曝光）。随后应用前边提及的显影液，融解掉被直射的地区，那样，光掩模上的图型就

展现在光刻胶上。一般

还将根据风干对策，改进剩下一部分光刻胶的某些特性。所述流程进行后，就能够对衬底开展可选择性的刻蚀或离子注入全过程，未被融解的光刻胶将维护衬底在这种全过程中不被更改。

淮安光刻版-光刻版厂由苏州优版光电有限公司提供。苏州优版光电有限公司（www.szphotomask.com）位于苏州工业园区星湖街328号崇文路国华大厦B418室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州制版在光电子、激光仪器中享有良好的声誉。苏州制版取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。苏州制版全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。