

# 光刻版厂 南京光罩

产品名称	光刻版厂 南京光罩
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！

在容栅电子光学微影技术性中，光罩表层的挡光图样会与基钢板上的光阻层触碰磨擦，非常容易促使挡光图样损耗促使光罩使用期减少。另一个，当施胶光亮阻层的基钢板表层并不是十分整平时，光罩与光阻层会造成不确定性的间隙与间距，而导致光源的光学散射与绕射，从而导致曝光的规格偏差，而且导致光阻层浅部一部分的侧面曝光范畴扩张，因此没法制做出深奥长宽比的光阻构造。

光掩膜是刻有微电路的版，由表面纯平并带有一层铬的石英板或玻璃板制作而成，蚀刻后的残留铬部分即为设计的微电图。这种制版方式在掩膜行业称为光透。

半导体集成电路制作过程通常需要经过多次光刻工艺，在半导体晶体表面的介质层上开凿各种掺杂窗口、电极接触孔或在导电层上刻蚀金属互连图形。光刻工艺需要一整套（几块zhidao多至十几块）相互间能套准的、具有特定几何图形的光复印掩蔽模版。

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！

在用玻璃标定板标定时都有遇到过标定板反光问题，有时候不能用背光源，光罩，只能用前置光源，光源投射下来，玻璃本身就是反光材料，灯光一亮反光严重，甚至导致无法标定板。

光刻掩膜版材质可分为石英掩膜版、苏打掩膜版和其他（包含凸版、菲林）等。其中石英掩膜版和苏打掩膜版为高校和科研院所光刻时所常用的光刻掩膜版。

光刻版厂-南京光罩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](http://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。