

光刻板 常熟掩膜板

产品名称	光刻板 常熟掩膜板
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！

光罩的总体费用，包括石英，光刻胶等原材料的成本，Mask Writer和Inspection等机台的使用成本，另外还有光罩相关数据的生成，包括OPC、MDP等软件授权、服务器使用、和人工开发成本，等等。对于一款芯片，动辄几十道的光罩，需要如此多的步骤，掩膜板，设备、软件、人员缺一不可，费用昂贵也就不足为奇了。

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！

顾客假如没文本文档出示1个实样，实样假如是4色i图样的.很繁杂的，人们就必须先拿来滚桶扫描仪，扫描仪以后还要电脑上制做，别名电脑上制板，这儿制的版是指丝印网版，(丝印网版:就是说胶卷，和拍照用的胶片机相同的，专业术语就叫丝印网版，你应当有在报刊上看了，某某一出现，扼杀了许多摄像师的丝印网版，相同含意的)在人们用电脑上制做好后，依据总数，规格型号这些来拚版，就是说拚在一纸型的开数里边.例如4开.六开等，随后就是说输出丝印网版.通常只能大的印刷工厂才会自身输出丝印网版，要不然一切正常全是发至外边的技术专业菲林输出企业输出的，丝印网版的输出是依据你文档里边的设置出的，一切正常是四色印刷.

掩膜除了应用于芯片制造外，还广泛的应用与像LCD，PCB等方面。常见的光掩膜的种类有四种，铬版(chrome)、干版，凸版、液体凸版。主要分两个组成部分，基板和不透光材料。基板通常是高纯度，低反射率，低热膨胀系数的石英玻璃。铬版的不透光层是通过溅射的方法镀在玻璃下方厚约0.1um的铬层。

铬的硬度比玻璃略小，虽不易受损但有可能被玻璃所伤害。

在刻画时，采用步进机刻画(stepper)，其中有电子束和激光之分，激光束直接在涂有铬层的4-9 “玻璃板上刻画，边缘起点5mm，与电子束相比，其弧形更逼真，线宽与间距更小。

光刻板-

常熟掩膜板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）是江苏苏州,光电子、激光仪器的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州制版领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州制版更加美好的未来。