

光刻版

产品名称	光刻版
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

在半导体制造中，许多芯片工艺步骤采用光刻技术，用于这些步骤的图形“底片”称为掩膜（也称作“掩模”），其作用是：在硅片上选定的区域中对一个不透明的图形模板遮盖，继而下面的腐蚀或扩散将只影响选定的区域以外的区域。

选定的图像、图形或对象用于阻挡已处理的图像(全部或部分)，以控制图像处理区域或过程。用于覆盖的特定图像或对象称为遮罩或模板。在光学图像处理中，掩模可以是薄膜、滤光器等。在数字图像处理中，掩模是二维矩阵阵列，有时也使用多值图像。

光刻技术能够说每一构件全是技术含量很高，步步重重困难。短板关键集中化在镜片、掩膜版、灯源、动能控制板等。下边简单详细介绍光刻技术的构造和原理：光刻技术的灯源有：激光器，紫外线、深紫外线、极紫外线。如今优秀技术性是极紫外线。图为要以激光器为灯源的光刻技术简单工作中电路原理图：在生产制造集成ic时，最先在圆晶（硅芯片）表层涂光感胶，再用光源穿透掩模板（等于集成ic电路图纸的胶片照片）直射硅片表层，光刻版，被光源照射的灯光效果胶会产生反映。自此用特殊有机溶剂洗掉被直射或是未被直射的胶，电路原理图就印到硅片上。此全过程等于木工施工用墨斗施工放样、画线。

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！

PS版干什么用的，PS版就是说一块儿铁版.晒完后悬挂到印刷设备上边包装印刷的，和Photoshop彻底没事儿.1个是软件名称.1个是商品，不要边的，当然photoshop通称ps.怪不得你能误会了通俗化简易说PS版就是说根据光感应将丝印网版版上边的图样弄到铁版上边就是说一张铁版丝印网版的输出是用输出机输出的，输出型号号有哪些5500太阳花哪些的不一样机出的规格型号不同

光刻版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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！