

# 正宗的FOLEX重氮片，保证质量

产品名称	正宗的FOLEX重氮片，保证质量
公司名称	惠州市惠城区诚嘉鑫电子材料经营部
价格	1480.00/盒
规格参数	类型:黄菲林
公司地址	中国 广东 惠州市惠城区 鹅岭南路104号
联系电话	86 0752 13380660249

## 产品详情

类型                      黄菲林

前言:黄菲林是指在透明的聚脂类片材上涂佈一层极薄的偶氮有机物,做为紫外光曝光是制程的感光工具.是一种感光分解的光化反应,翻制中可以从原始母片转映成感光极性完全相同的下一代子片.业界又称为重氮片,棕片,重氮片。。。琥珀色，对比度高，清晰度高，溶解性好，甚少色素，可于各种表面上形成卓越的阻焊保护层。

产品特性：

- 1、专门依照顾客工作环境而配制；
- 2、尺寸稳定性高，变型好。
- 3、改良型抗老化特性，在正常曝光区域内，遮光区域达到最低的光密度变化。
- 4、良好的uv光透过性能（透明区域）；
- 5、良好的抗清洗剂和稀释剂性能。
- 6、耐磨度高，使用寿命次数特长，耐溶剂性好！
- 7、可配合使用专用清洁剂（pvr 2001#）

规格有hrp光面、hcp哑面24\*30\*50pcs/ 20\*24\*100pcs

程序

- 1、预放

曝光前，所有菲林应要求预放在一个良好操作环境下至少数小时，（注意紫外线和化学气体影响）

## 2、曝光

将原稿底片（照片）菲林药膜放在真空复片机内，如3kw曝光机距离80cm（约30秒），在强uv灯光下，曝光时间为40秒，曝光尺（21格）2格半以上清晰。

## 3、显影

是用氨水显影，浓度为25%，显影过度是不可能，重复两次过氨水机，是最佳和安全的显影方法。

## 4、静放稳定

力求达到极高精密度，在曝光流程后，应静放在良好的操作22小时。

## 5、储存

未

## 重氮片制作曝光检测方法

重氮片是线路板制造业中重要的一种生产材料，重氮片制作的好坏直接影响线路板的成品质量。一般是以银盐片为母片进行拷贝制作重氮片。在拷贝之前为了保证重氮片制作的质量，一般使用stuffer21级曝光尺对曝光的能量时间进行调整，由于能量级范围的原因不能将reston25级

重氮片是线路板制造业中重要的一种生产材料，重氮片制作的好坏直接影响线路板的成品质量。一般是以银盐片为母片进行拷贝制作重氮片。在拷贝之前为了保证重氮片制作的质量，一般使用stuffer21级曝光尺对曝光的能量时间进行调整，由于能量级范围的原因不能将reston25级曝光尺用于重氮片的曝光指数测量。

举例：如曝光机的能量读数为350可得到第三格清晰，应将能量读数可调整到 $227 = 350 \times 0.65$ 再进行测试，一般情况下可得到目标的要求。重氮片的储存时间是一定的，如果使用过期的重氮片可能其曝光后的透光率达不到要求，快速检测的方法是，用大的能量曝光一张底片，另一张不曝光并分别显影看透光率，一般建议的使用储存时间在6个月内。

曝光菲林可以在良好环境下储存12个月，高温高湿度会影响存放期。