

# 柯图泰五星红菲林

产品名称	柯图泰五星红菲林
公司名称	东莞市可佳印刷器材有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇横坑嘉湖山庄S016号
联系电话	86-076982813568 13686226599

## 产品详情

### 柯图泰五星红菲林

柯图泰Autotype 五星红菲林 ( FIVE STAR ) , FIVE STAR是世界上最畅销的间接菲林之一, 使用简单方便, 图文精细, 对网纱有优良的粘附力。

方法:

此胶片需在黄色安全灯下取用, 并在裁切所需尺寸后, 马上放回盒内。切勿弯曲胶片而使其药膜与片基分离, 导致被损害部分曝光不良。

曝光:

切裁所需的尺寸软片, 将底片药膜面与五星红软片片基面相接触并放在晒版机内, 抽真空用紫外线光源曝光。不同的光源所发生的光强度不一样。尤其是炭弧光灯, 所以确定正确的曝光时间是非常重要的。曝光计算尺可帮助测定曝光时间。

硬化:

曝光过后, 马上将曝过光的软片全部浸入1.2%过氧化氢硬化液 1 分钟。硬化液必须保持19-21 的温度, 活化粉硬化粉调配 ( 每包100克配2升水 ) 。如市售过氧化氢浓度不是1.2%, 则应调配成1.2%的溶液。 冲洗

用40-45℃的温水均匀地喷射在曝光过的软片上，当有影象的部分已无药膜，网孔通透时，继续冲洗显至最少30-60秒（特别是在制作精密曝光软片的时候）。过后将显影好的感光软片再用冷水喷淋冷却。冷水温度勿低过10℃，否则当软片贴在网版上时，其粘附性将减低。贴网网框丝网必须经过粗化处理和脱脂处理，欲得到最理想的效果，将感光胶冷却的软片立即贴在湿润的丝网上（将湿润的软片置于网底，药膜面与丝网接触）。用纸吸水放在软片底下，再用一叠新闻纸放在网框油墨面上，用辊子来回压挤，吸出所有多余的水分。注意辊子切勿用力过分，以防损坏软片上药膜的图纹（若没将水分充分吸干，则胶片上的水流动可能会造成堵网）。干燥自然烘干或用风扇吹干，决不能加热干烘，否则软片边缘将会卷曲而受到损坏。图像膜干透后，图像膜面上的片基很容易被剥开的。封网图像膜与网边框之间的空位，必须用封网浆将其封闭，干后交印刷。