

感光胶 7000感光胶 柯图泰 丝印器材

产品名称	感光胶 7000感光胶 柯图泰 丝印器材
公司名称	厦门优力隆印刷器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:感光浆
公司地址	中国 福建 厦门市 厦门市湖里区高崎村2219号
联系电话	86 0592 5666307 13799774078

产品详情

类型 感光浆

产品名称：柯图泰plus7000感光胶

包装：1 k g / 瓶

使用说明：

产品特长：

- 1.是一种全球性，多功能型的直接感光胶，34%固体含量，能给与最高品质的印刷效果，卓越的涂布品质。
- 2.曝光宽容度大，并且容易脱膜，同时也提供高耐印率，使用与绝大部分水性和溶剂型油墨。
- 3.用途广泛，38%固体含量，膜层厚，能提供高印刷品质，高耐印率，并且有卓越的耐机械性和耐化学性能，还有易于脱膜的优点。

使用方法：

配感光胶

- 1、将感光粉直接加入到乳胶浆中，慢速搅拌均匀。
- 2、放置4-6小时逸出搅拌时产生的气泡后才可使用。

丝网预前处理

- 1、粗化新的聚脂

用刷子沾磨网膏（autoprep）在丝网上作圆周运动，使丝网达到均匀粗化。

2、脱脂处理

新的或已使用过的聚脂、尼龙、不锈钢网在使用前需要脱脂剂（universal meshpre）充分脱脂，方法同粗化。

涂布感光油

涂布，网版倾斜80-85度角。用优质上浆器按下法涂布：

- 1、先在印刷面后在油墨面各刮涂二遍，在 40 干燥后，再各刮一遍，再经 40 干燥，这些涂层已能满足中等丝网目数的要求。
- 2、对于较粗的丝或需要厚膜层网版，可以在干燥后在印刷面再增加刮涂层次数。
- 3、网版干燥时，油墨面应朝上放置，干燥温度 40 。
- 4、用耐水性感光胶制作丝印网版时，在曝光显影、干燥，经检查网版无问题后要在网版两面用wr hardener（wr硬化剂）均匀涂刷，10-15分钟后用水冲洗，干燥后投入使用。使用硬化剂（坚膜剂）后的网版不能脱膜，丝网不能回用。

注意事项：

曝光

在清除网版两面灰尘后，将阳图底片用胶带纸固定在网版印刷面所需的位置上，底片的药膜面必须同网版的印刷面紧贴，丝网的油墨面应垫上深色平整刚性板片或海绵，采用真空吸气法。

显影与干燥

用冷水、温水淋湿网版二面，待1-2分钟后，用压力水以扇形式不断冲湿直至图像清晰出现，将多余水分吸干，在 40 温度下，进行干燥。

如有针孔疵点，可用感光胶进行修版，但须在干燥后进行补曝光，时间为正常曝光时间的二倍，也可用封网浆修版封网。

脱膜

在脱膜之前，首先应用清墨剂（autosolve）彻底清除网版上的油墨，再用水淋湿网版，然后薄薄均匀涂布autostrip脱膜膏，5分钟后，用压力水冲洗掉版膜。

若丝网上留有斑点或鬼影，可用autohaze除鬼影剂均匀薄薄涂在丝网两面，3-5分钟后用压力水冲洗可彻底干净。

工作环境

应干净无灰尘，宜在安全灯或黄色光环境下进行配胶和制版操作。

工作间温度20 ± 20

相对湿度55%-65%

已敏化的感光胶，盖封在<20℃下可使用期4-5周。