

感光蚀刻油墨 丝网印刷耐腐蚀抗酸蓝油 五金金属耐电腐蚀丝印油墨

产品名称	感光蚀刻油墨 丝网印刷耐腐蚀抗酸蓝油 五金金属耐电腐蚀丝印油墨
公司名称	东莞市道道化工科技有限公司
价格	70.00/kg
规格参数	产地:东莞 型号:1602 保质期:6个月
公司地址	东莞市常平镇板石村北区一街50号华达写字楼502室F
联系电话	15014883782

产品详情

感光蚀刻油墨1602系列为单组分网印曝光型油墨，采用稀碱显影。是一款抗蚀刻五金专用油墨。广泛用于五金工艺品、铭牌、漏网等产品的精细蚀刻。

一：特性介绍：

技术特性

颜色：蓝色

粘度：25 150PS左右，可根据客户要求调整粘度

细度：刮板细度计 5 μm

硬度：铅笔硬度计 2H

耐蚀刻性：耐酸性蚀刻液

二：操作流程：基板前处理—喷涂—烘烤或自干（自干1-2个小时，烘烤80度20分钟）—曝光（1000瓦曝光90秒）—显影—蚀刻—褪膜

(1)

基板前处理

磨板机处理基板：酸处理 磨刷 水洗 烘干 除尘

(2) 印刷 网目选择：77~100T丝网（可喷涂和滚涂）

(3) 预干燥

正面：75 ±5 × 10~15分钟

背面：75 ±5 × 15~20分钟

双面：75 ±5 × 15-20分钟

(4) 曝光 曝光能量：100 ~ 180 mj/Cm²，21格底尺曝光格7 ~ 9格残膜为准

(5)

显影

显影液组成：1%的碳酸钠溶液；显影液温度：45 ±5 ；显影时间40-60秒；显影喷压：1.8-2.2kg/cm²；

显影后水洗喷压：1.8-2.2kg/cm²；显影后水洗时间：20 ~ 30秒

(6) 蚀刻 耐酸性蚀刻液

(7) 退墨

退墨液：2%- 5 %的氢氧化钠水溶液，工作温度：5 0 ± 2

退墨时间：2 ~ 3分钟

覆盖量：配合适量稀释及合适的喷涂器材，覆盖量可达36m²/KG。

包装：1公斤/罐 ，5公斤/罐，20公斤/桶

储存条件：5 -25 条件下可存放8个月，避免强光照射。