

# 耐摩擦金属油墨耐摩擦自干金属油墨

产品名称	耐摩擦金属油墨耐摩擦自干金属油墨
公司名称	上海凯贤印刷科技有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:OLS 型号:MPL 产地:德国
公司地址	上海市嘉定区外冈西冈身路777号
联系电话	021-59507952 18074309897

## 产品详情

欧莱斯耐摩擦自干金属油墨

应用范围：

本产品主要用于各种金属、玻璃、真空电镀、水电镀、电泳、氧化铝、电解板、铝塑板、喷塑、喷粉、静电喷漆面、烤漆面以及各种天花吊顶氧化板、镜面板、覆膜板、辊涂板、喷漆面、UV漆面、电镀面表面，铝板、镀锌铁板、不锈钢、铁，涂漆板，标牌，硅胶，橡胶，塑胶PPS，软钢板，白铁皮等制品的丝印及移印。

颜色：白，黑，红，黄，绿，蓝，紫等颜色可任意订制。

使用方法：

- 1.可单组份使用
- 2.也可添加专用固化剂做双组份使用，建议采用双组份的方式进行固化，以便达到油墨的佳性能状态
- 3.可低温烘烤
- 4.也可高温烘烤

印刷方式：合丝印、移印、滚涂、涂抹

覆盖能力：使用300目网版，每公斤油墨约印刷30-45平方米

环保级别：通过SGS，ROHS，欧洲玩具安全检测ASTM，MSDS，SONY，无卤素检测

干燥条件：以加热干燥为前提。加热干燥的标准条件是以150度加热30分钟。

干燥时间请参考下表：（注：随着温度的升高和烘烤时间的延长，墨膜性所表现出的附着力和耐化学品性能更好）

温度

干燥温度	80	100	120	150	180	200	250
干燥时间（分钟）	60min	50min	45min	30min	25min	20min	15min

注意：当环境温度低于18℃时，请勿采用自然干燥的方式，此温度条件下油墨交联反应不能充分，故会影响到墨膜的性能。

检测项目	检验结果	测试条件
油墨细度	10um	刮板细度计
干膜光泽	85°	70° 镜面光泽计
干燥速度	表干	180 × 10-20min
	实干	180 × 30-40min
耐酒精性（甲醇）	无变化	500克力/cm <sup>2</sup> 酒精棉500次来回  泡在甲醇中1星期，OK；
耐磨性	无变化	500克力/cm <sup>2</sup> 橡皮200次来回
附着力	100/100	1mm × 1mm × 100格 3M胶纸90°角拉100次
耐碱性	无变化	浸泡5% × 24Hr
耐盐性	无变化	泡在5%洗涤剂中1周，OK；
耐水性	无变化	沸水100 自来水 × 12Hr  泡在自来水中1个月，OK；
硬度	无变化	4H,铅笔硬度45° X500克 ，使用三菱UNI牌OK；
交叉切割试验	无变化	100/100，以1毫米间隔交叉切后用粘贴胶带剥离，OK；
拉伸试验	无变化	3毫米直径，OK
冲击试验：	无变化	300克钢球X1米落下，OK

油墨检测参数

;

弯曲试验：	无变化	折弯曲2毫米180°，OK；
耐洗涤剂试验	无变化	泡在7%洗涤剂液中1星期，OK；
耐碱性试验	无变化	泡在5%氢氧化钠中2天，OK；
耐酸试验	无变化	泡在5%盐酸溶液中2天，OK；
耐汽油试验	无变化	泡在汽油中1星期，OK；
耐丁酮（MEK）试验	无变化	泡在丁酮中1星期，OK
耐二甲苯性	无变化	用二甲苯以500g力擦50次，OK
耐湿性	无变化	60 × 90%相对湿度 × 200小时,OK
耐侯性	无变化	在人工老化试验内1000小时,OK

#### 注意事项

- 1.使用前需做首件测试，方可大批量生产
- 2.环境要求温（20-25c°）温65%空气流动的地方印刷。
- 3.丝印选用开油水SND-001溶剂 移印选用SND--002溶剂
- 4.使用前后。将油墨置于通风阴凉处保存。
- 5.本产品自生产这日起保质期限为一年，过期请重新测试其可用