

UV丝印金属油墨

产品名称	UV丝印金属油墨
公司名称	上海锺易盛油墨涂料有限公司
价格	350.00/KG
规格参数	
公司地址	上海松江明中路1588号
联系电话	021-33735835

产品详情

高硬度耐酒精UV丝印金属油墨

特性与用途 光固化丝印油墨专用于印刷各种难粘金属基材，如不锈钢，铁皮、氧化铝板及涂有热固烤漆、喷塑（粉末涂料）的各种金属底材等，也可丝印在部分塑料产品上，如ABS、PC、尼龙等，该油墨对上述基材有优异的附着力和耐磨性，固化膜表面光泽度高。

油墨有更高的表面硬度、更好的耐溶剂和耐擦洗性能，固化膜的耐冲压性能也十分优异。技术指标：

R236 Y208 BL7072 G550 BK250 Y152 R104 W170 R105 RST Y3G 颜色：

品红 黄 蓝 绿 黑 透明黄 大红 白 大红 品红 黄

粘度（25 /CPS）：3800-4500

丝印网目：250-350 附着力：100/100 贮存期（Shelf

Time）：大于6个月 铅笔硬度：4H 耐酒精擦洗：200次无掉色、失光现象。

耐弯折性能：对折180度无开裂、脱落等现象。印刷：UV-MI-1100系列油墨开罐后即可直接上机印刷，油墨粘度与天气直接相关，若气温较低，粘度较大时，可加入少量UV专用稀释剂，充分搅拌均匀后即可印刷，油墨印刷性，固化速度，附着牢度不受影响。

为了该善油墨对底材的附着牢度，也可加入1-2%30#添加剂，充分搅匀。印刷时，请采用250-350目丝网

。固化：油墨的固化速度受多种因素影响，如灯管功率、灯距大小、光固速度、墨层厚度、底材颜色。颜色越深、墨层越厚，固化越慢。光固条件（80-120W/厘米×2只）：5-10米/分。

储存条件：产品应保存于阴凉、通风处，严禁受热或光照。注意事项：对于表面涂饰过的金属，如喷塑（粉末涂料）或涂有热固烤漆的金属基材，印刷好的油墨若直接UV固化，附着牢度通常不佳，其原因在于烤漆涂层表面漂浮少量的聚丙烯、聚乙烯蜡粉及有机硅助剂，影响了UV油墨与底材的润湿。因此建议采用以下几种方法改善UV油墨与底材的结合力。1）在UV固化装置前加装红外线加热灯管数只。

2）将待印底材预热后再印刷油墨。3）将UV固化后的产品后加热。