

银箭胶印油墨用铝银浆 性能稳定 价格优

产品名称	银箭胶印油墨用铝银浆 性能稳定 价格优
公司名称	山东银箭金属颜料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:银箭 产地:山东
公司地址	济南市章丘区相公庄街道办事处桑园村南
联系电话	18766125608

产品详情

银箭铝银浆有胶印油墨也有凹印油墨应用的，还有现在市场上新兴的环保铝银条类的，其中凹印油墨中的里印油墨和表印油墨还是有区别的，现在由应用实验室的朋友们分享下小知识仅供参考。

里印和表印油墨区别可以从以下几个方面分析：

连结料有区别，表印油墨的连结料主要是聚酰胺树脂，其附着力好，光泽好，但高温条件下不适应，复合时牢度差（不过目前很多企业可以做到耐高温了），非蒸煮型里印油墨的连结料主要是氯化聚丙烯，国外也有用硝酸纤维及氯乙烯——醋酸乙烯共聚树脂的。

所用溶剂的区别，表印油墨所用溶剂主要是二甲苯，异丙醇。而一般里印油墨溶剂以甲苯、醋酸乙酯为主。耐高温蒸煮里印油墨则是乙酮、醋酸乙酯等为主。里印油墨溶剂适合高速印刷、溶剂的挥发度较快、溶剂残留量特别少。目前环保型的油墨均采用酯类，醇类溶剂来稀释油墨。

耐磨性区别，由于聚酰胺树脂柔软性好，具有较大的弹性，加入的助剂使其耐磨性好而提高，与外界物体相碰较牢固。里印油墨树脂氯化聚丙烯树脂刚性特别好，耐磨性差些，由于是里印，对耐磨性要求也就相应低些。

辅料不同的区别，表印油墨与里印油墨由于连结等不同，其辅料助剂及添加剂也不相同，表印油墨中常加入某些酯类，用以提高附着力，增加光泽，提高粘度。里印油墨也加入各类颜料分散剂、增强剂、消泡剂等助剂。

印刷工艺的区别，里印制版工艺与一般制版工艺完全相同，但表印制版时印版上的图像为

反像，印后是正像，里印版图文是正像，印后呈反像。表印油墨印刷速度慢，里印油墨印刷速度比表印速度快。印刷色序两者也有不同。