

水性油墨系列技术参数及使用说明（TDS）

WG-WY100D 水性防爆底油

WG-WY100M 水性防刮替塑哑油

一 适用范围：

适用于各种单铜纸、单粉卡、灰底白卡等纸张的单面或双面上光，替代覆膜产品，采用离线和联机施工

二 油墨技术参数：

项目	外观	粘度 S/25℃	细度	消泡性	流平性	附着力
指标	乳白微透	40-60	≤5um	良好	良好	良好

三 操作工艺：

- 1、产品搅拌均匀后施工，每道施工完成后，必须使用红外线干燥系统使涂膜彻底干燥；
- 2、WG-WY100M 使用前添加 2% WG-001 水性固化剂提高综合性能；
- 3、为保证产品质量，建议用 WG-WY100D 水性防爆底油上光一次，干燥后用 WG-WY100M 水性防刮替塑哑油上光一次。

四 注意事项：

- 1、涂布工作完成后，请及时清洗油槽、橡皮布、抽油及回油管道以免油性产生胶化造成管道堵塞；
- 2、WG-WY100M 使用前添加 2% WG-001 固化剂，以提高综合性能；
- 3、不同的底材与环境会产生不同的印刷效果，请做好充分的测试再生产。