

UV 环保油墨说明书

一、产品介绍

UV 环保型油墨是一种能从喷射印刷机喷墨嘴喷射出带电的特殊微小的液滴，并借助电场使墨滴偏转，按图文要求运动到达承印物，描绘出图形的无版液体油墨。UV 油墨具有导电性、黏度、界面张力、的动作特性，因 UV 油墨又称为紫外光固化墨水具有即打即干的特性，另外还能根据印刷的介质性能要求油墨干后有一定的耐水性和耐摩擦性。

下表为理光 UV 环保油墨型号及颜色对应代码

型号:	RHB20230529	RHC20230529	RHM20230529	RHY20230529	RHW20230529
颜色:	BLACK	CYAN	MAGENTA	YELLOW	WHITE

二、技术指标

物理形态: 液体	气味: 无
沸点: 100°C	凝固点: 不适用
粘度: 17-2	闪燃点: 80°C
熔点: 20°C	PH 值: 5.0-10.0
耐水: 常温浸泡, 48H 通过	适用喷头: RICOH G5/6
耐高温: 50°C, 50%湿度, 48h 通过	规格: 1000ML/瓶
环保: 符合欧盟玩具安全标准 EN71-3、ROHS、REACH 等	
备注: 质量指标、参数仅是实验室数据, 具体要以样品实测为准。	

三、使用指南

- 1、产品应存放在黑色容器中，并放置在阴凉、干燥的地方，避免阳光直接照射。
- 2、UV 油墨具有很强的腐蚀性，请选择耐腐蚀性的管道和油墨袋等配件及油嘴。
- 3、使用本墨水前，请使用专用配套 UV 清洗液，清洗机器管路，清洗干净后可更换。
- 4、使用不同的印刷基材，印刷前要确保基本的清洁和干燥。
- 5、本品建议在室温下印刷，如果基材是玻璃或不锈钢，如镜面材料建议与本品配套的涂层使用，在印刷前做预处理
- 6、使用前请将油墨搅拌均匀，如有油墨沉淀，属于正常现象；

四、包装与贮存

- 1、1000ML / 黑瓶 20 瓶 / 箱
- 2、贮存条件及保质期: 阴凉处避免阳光照射, 白墨 / 6 个月彩墨 / 10 个月。

五、注意事项

1、尽量避免接触到未固化的油墨，操作时请戴防护手套，如不慎沾触皮肤眼睛及衣物，请用纸巾擦拭，用肥皂清洗，严重者请及时到医院就诊。

重要提示: 本文资料是按生产及试验结果综合编制，但各厂应用条件、印刷设备以及印刷基材不尽相同，对产品性能指标要求会有所不同，本文指标仅供参考。建议贵厂在使用本公司产品前需要明确每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品的性能不能作出保证适用于全部。