

油墨可靠性测试项目以及方法标准

产品名称	油墨可靠性测试项目以及方法标准
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

油墨(ink, printingink)是用于印刷的重要材料，它通过印刷或喷绘将图案、文字表现在承印物上。油墨中包括主要成分和辅助成分，它们均匀地混合并经反复轧制而成一种黏性胶状流体。由连结料(树脂)、颜料、填料、助剂和溶剂等组成。用于书刊、包装装潢、建筑装饰及电子线路板材等各种印刷。随着社会需求增大，油墨品种和产量也相应扩展和增长。

油墨主要分为三大类：

凸版油墨：铅印油墨、铜版油墨、凸版轮转油墨、柔性凸版油墨等

凹版油墨：雕刻凹版油墨、照相凹版油墨、凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨、水性薄膜凹印复合油墨、水性烟包凹版油墨、纸张凹版油墨等

平板油墨：胶印油墨、卷筒纸胶印油墨、平胶印油墨、无水胶印油墨、印铁油墨、石印油墨、珂罗版油墨等

油墨检测项目为：

物理性能：颜色、光泽、细度、粘度、初干性、着色力、附着牢度、抗粘连、流动度、结膜干燥

可靠性：紫外老化、氙灯老化、中性或酸性盐雾试验、耐热稳定性、耐光性、耐液体介质性等

有毒有害物质：邻苯、偶氮、重金属等

油墨检测标准为：

QB/T2025-2013平版印铁油墨

QB/T2825-2006柔性版水性油墨

QB/T2024-2012凹版塑料薄膜复合油墨

QB/T2993-2008可擦性油墨圆珠笔和笔芯

QB/T4538-2013水性柔性版耐高温预印油墨

GB/T18752-2002热敏变色防伪油墨

GB/T26394-2011水性薄膜凹印复合油墨

油墨为生活增添奇丽异趣，它的存在于生活中不可或缺，质量检测更不容马虎。油墨质量的优劣决定了印刷品颜色的正确与稳定。油墨检测主要是通过对油墨的色相、着色力、耐晒性能的检测来实现对油墨颜色质量参数的控制，从源头上消除色偏。检测报告和相关资料可由供应商提供，也可由印刷企业自行到专业的第三方检测机构进行检测。