

成分分析检测：关于油墨颜色和着色力检测

产品名称	成分分析检测：关于油墨颜色和着色力检测
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

油墨颜色分类：

· 标准色墨：印刷油墨大体上都是各油墨厂生产的类型相同的标准色墨。除了颜色之外，油墨色调的主要差别就是油墨皮膜呈现的不同光泽，有发亮的光泽型和无光型，介于两者之间的是半光亮型油墨。

· 专色墨：专色墨是按原稿设计的颜色标准，使用现有的彩色墨及辅助剂调配出专用颜色的油墨。彩色连续调图像原稿都是采用黄、品、青、黑四色网点印版套印复制的，不需要专色墨。但是在包装品、广告、书刊封面等彩色印刷品中，所采用的颜色多数以专色实地平涂。

油墨颜色检测是将待测油墨与标样油墨并列制样，在标准光源下对比评定变色用灰色样卡，目测检视待测油墨与标样油墨两者颜色差异程度，或通过分光光度计，测试两者颜色差异程度。

油墨颜色检测方法：

刮片刮样法：适用于浆状油墨；

丝棒刮样法：适用于液体油墨；

手展仪展样法：适用于液体油墨；

油墨印样法1：适用于浆状油墨；

油墨印样法2：适用于液体油墨。

着色力检验方法：以定量白墨将待测油墨与标样油墨分别冲淡，对比冲淡后油墨的浓度，以百分数表示。

评定颜色差异的方法：将待测油墨与标样油墨并列，在标准光源下对比评定变色用灰色样卡，目测检视待测油墨与标样油墨两者颜色差异程度，或通过分光光度计，测试两者颜色差异程度。

油墨的细度关系到油墨的流变性、流动度及稳定性等印刷适性，是一项很重要的质量指标。油墨的细度差，颗粒粗，印刷中会引起堵版现象。在平版胶印和凹印中会引起毁坏印版和刮刀的现象。而且由于颜料的分散不均匀，油墨颜色的强度不能得到充分发挥，影响油墨的着色力及干燥后墨膜的光亮程度。

填充剂是白色透明或不透明的物质，主要作为颜料的填充剂，既可减少颜料用量，降低油墨成本，又可调节油墨的流动性等，还能增加油墨膜层的厚度，改善其耐磨性，但它不具着色力和遮盖力。依着色剂选择填充剂，主要有硫酸钡、滑石粉、高岭土、碳酸钙、氢氧化铝等，使用时将其研碎成白色粉末。

更多咨询可联系我们：

中拓检测是一家具有欧洲背景的专业第三方检测机构，公司取得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可资质和中国计量认证（CMA）的认证资质。

公司以准确真实的数据为导向，以高技术队伍建设为基础，以**高效的服务为宗旨，致力于为客户提供检测、计量、认证、培训等服务。