

油墨颜料染料检测

产品名称	油墨颜料染料检测
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

油墨是有机颜主要的应用领域，在发达国家，印刷油墨用的有机颜料约占其总产量的50%-60%，随着印刷技术的发展以及文化用品消费量的增多，对有机颜料的质量提出更高的要求，作为印刷油墨着色剂的有机颜料应具备下述主要应用特性：

- 1.符合印刷要求的三补色的光谱特性光谱有害吸收少。
- 2.色光鲜艳，彩色饱和度高，高的着色强度及高的光泽度。
- 3.在四色版印刷中，黄色颜料应具备优良的透明度，以符合彩色还原的质量要求。
- 4.良好的油墨印刷适性，如着色印墨的流动性，印墨转移特性，塑性粘度，触变性等。
- 5.与连接料的相容性，软质颜料粒子，良好易分散性，以保证高的轧墨生产效率。
- 6.作为溶剂印墨着色颜料应具有良好耐溶剂性，不发生颜色变化，不断增加油墨的粘性。
- 7.印制印铁油墨，应承受170 的加热处理，不发生颜色的变化。

检测范围：

颜料填料：钛白粉、二氧化钛、立德粉、氧化铬、酞菁绿、铅铬黄、色素炭黑、云母粉、镉红颜料、陶瓷颜料、丙烯颜料、水粉颜料、有机颜料、无机颜料、化工颜料、塑胶颜料、氧化铁颜料、墙画颜料、手绘墙颜料等。

染料：分散染料、酸性染料、碱性染料、硫化染料、活性染料、阳离子染料、中性染料、还原染料、直接染料 氧化染料、缩聚染料、冰染染料、化工染料、天然染料、油性染料、金属铬合染料、溶剂染料、植物染料等。

检测项目：

颜料：颜色、耐候性、挥发物、水溶物、遮盖力、耐光性、光泽度、相对密度、含量、水分、纯度、PH值、分散性、迁移、着色力、吸油量、白度、耐洗色牢度、溶液酸碱度、筛余物、流动度、耐热稳定性、耐老化性、可靠性检测、防火测试、盐雾试验

染料：移染性、色光和强度、溶解度、溶液稳定性、提升力、含量、纯度、灰分、堆积密度、匀染性、黏度、细度、水分、固色率、拔染性、泳移性、粉尘飞扬性

检测标准：

GB/T 15614 日用陶瓷颜料光泽度测定方法

GB/T 1711 颜料在烘干型漆料中热稳定性的比较

GB/T 1713 颜料密度的测定 比重瓶法

GB/T 1717 颜料水悬浮液pH值的测定

FZ/T 52011 阳离子染料可染改性涤纶短纤维

FZ/T 54037 阳离子染料可染涤纶牵伸丝

GA/T 819 蛋白质纤维上酸性染料的分析方法

GA/T 820 涤纶纤维上分散染料的分析方法

FZ/T 51003 阳离子染料可染聚酯切片(CDP)

GB/T 10663 分散染料 移染性的测定

GB/T 12680 醇溶染料 一般性能的测定

GB/T 1637 可溶性还原染料色光和强度的测定