

印刷油墨检测机构，CMA油墨成分第三方检测机构

产品名称	印刷油墨检测机构，CMA油墨成分第三方检测机构
公司名称	国联质检
价格	.00/个
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:依据标准 检测周期:5-7天（特殊项目除外）
公司地址	沔东新城协同创新港8号楼
联系电话	18092379637 17792359878

产品详情

凹版印刷是现阶段关键的包装印刷方法，其特性是在包装印刷全过程中必须应用润版液，因而胶印油墨规定具备非常好的抗水溶性。以往胶印油墨的相互连接料主要是亚麻籽油等食用油，如今大多数已被特性更强的各种各样环氧树脂所替代，普遍的环氧树脂有松脂改性材料脲醛树脂、丙烯酸树脂和聚氨酯材料丙烯酸树脂等。胶印油墨关键有以下两大功效：

染料的功效

- 1.给印刷油墨以色调，并依据使用量的是多少决策印刷油墨的浓度值。
- 2.给印刷油墨 以一定的稠厚等工艺性能。
- 3.大限度地使印刷油墨具备极强的使用性能。
- 4.在一定水平上危害印刷油墨干燥性，以空气氧化结膜炎型干燥更为明显。

印刷油墨中的相互连接料的功效

- 1.给印刷油墨以一定的黏度、黏性、流通性和可压缩性。
- 2.决策印刷油墨的干燥种类及干燥速率。
- 3.决策印刷油墨光滑度、坚固性等。

油墨检测范围

感光油墨、胶印油墨、凹性油墨、凸型油墨、磁性油墨、水性油墨、铅印油墨、玻璃丝网印刷油墨、抗

蚀油墨、氧化聚合型油墨、挥发干燥型油墨、聚合和型油墨、高温烧固型油墨、移印油墨等。

油墨检测项目

VOC检测、耐晒性、抗紫外线、重金属、粘度、流动度、透光率、油墨老化检测、油墨卤素、摩擦检测、细度检测、附着力检测、干燥速度检测、耐蒸煮检测等其他检测需求，可以咨询实验室工程师，帮您一一解答。

油墨检测标准

ANSI Z356.5-1998工艺和美术材料 美术教育用颜料和油墨

ASTM D2067-1997(2008)e1印刷油墨滴散物中粗粒的试验方法

ASTM D4040-2010用落杆粘度计测定印刷油墨及载色剂流变性能的试验方法

ASTM D4361-2010用三辊粘度计测定印刷油墨和媒介物表观粘度的试验方法

ASTM D4713-1992(2007)热固着液体印刷油墨系统不挥发成分的试验方法

ASTM D4942-2011实验室混合器中水吸收石印油墨和载色剂试验方法

ASTM D5010-2008ae1印刷油墨和相关材料测试指南

ASTM D6073-2008a热固印刷油墨相对凝固性试验方法

ASTM D6165-1997(2008)油漆、油墨和相关材料气味的比较、检测及鉴定指南

ASTM D6419-2000(2009)单张纸和卷筒纸胶印用油墨中挥发物含量试验方法

国联质检法定第三方检测机构，检测服务面向全国，包含太原、沈阳、长春、南京、杭州、合肥、福州、南昌、济南、郑州、武汉、长沙、广州、海口、南宁、成都、贵阳、昆明、拉萨、西安、兰州、西宁、银川、石家庄、哈尔滨、呼和浩特、乌鲁木齐等地区。