

# 太仓市水性油墨配方大全水性油墨检测

产品名称	太仓市水性油墨配方大全水性油墨检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

水性油墨简称为水墨，柔性版水性墨也叫液体油墨，它主要是由水溶性树脂、溶剂、有机颜料及相关助剂复合研磨加工而成。水性油墨特别适用于食品、饮料、药品、烟、酒、儿童玩具等卫生条件要求严格的包装印刷产品。水性油墨是大部分柔版包装印刷所采用的油墨，水溶性树脂是水性墨的连结料，用水溶性丙烯酸改性树脂作连结料，其耐热性、耐化学性等均具有显著的优势。下面微谱为大家介绍下关于水性油墨成分检测方面知识。

水性油墨成分检测项目：

油墨性能检测：颜色、初干性、着色力、光泽、细度、粘度、附着牢度、流动度、结膜干燥等；

颜料性能检测：吸油量、筛余物、着色力、含量、PH值、相对密度、分散性、流动度等；

染料性能检测：含量、水分、溶解度、溶液稳定性、细度、黏度、灰分、固色率、粉尘飞扬性等；

老化测试：中性或酸性盐雾试验、耐热稳定性、紫外老化、氙灯老化、耐液体介质性等。

水性油墨成分检测标准：

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 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

水性油墨配方大全：

水性油墨主要由水溶性树脂、有机颜料、溶剂及相关助剂经复合研磨加工而成。

水性油墨的基本配方：水溶性丙烯酸树脂25%~35%；水15%~25%；颜料10%~30%；乙醇5%~15%；三乙胺5%~10%；助剂1%~3%。