

墨水配方检测成分分析

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 墨水配方检测成分分析 |
| 公司名称 | 成都中科溯源检测技术有限公司 |
| 价格 | 4000.00/样 |
| 规格参数 | 指标测试:成分分析 仪器：ICP:光谱 地址：成都:包装：密封 |
| 公司地址 | 成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼） |
| 联系电话 | 13540018360 |

产品详情

墨水主要是指一种含有色素或染料，可以用于书写或绘画的液体，常见的是钢笔墨水和打印机墨水，用的多还有印刷墨水，早期人们还使用植物色素了。

{墨水概述}

墨水主要分为染料、颜料和热转印等墨水。染料墨水是在分子水平上完全溶解的墨水，堵塞墨头的概率很小，喷绘后易于被材料吸收，色彩艳丽，而且造价成本低。颜料墨水主要是由色素以及其它防止色素被擦掉的物质组成的，这样的墨水一般不渗入纸内，因此在印刷时是使用的颜料墨水，另外也可以降低印刷的成本。热转印墨色泽鲜浓，浓密度高，主要用于加温转移印制产品。

{墨水性能}

- 1.颜色鲜艳，多种多样的；
- 2.可以根据用途，制定特殊的墨水；
- 3.墨水原料含有机物等物质，不能乱丢弃，会污染环境。
- 4.热转印图像色彩鲜艳，层次丰富。

5.缺点是它不防水并且在紫外线辐射下会迅速分解。

{墨水配方检测成分分析}

墨水主要是由染料、成膜剂、溶剂、分散剂及其他助剂（润滑剂、缓蚀剂、防腐剂、抗蚀剂和稳定剂等）组成的产品，因此想了解墨水配方找中科溯源，向墨水中添加稳定剂的目的是消除墨水的沉淀，从而避免在书写过程中出现断水现象，另外加入的稳定剂具有强酸性，因此必须添加抗蚀剂以防腐蚀，从而增加墨水的稳定性。此外为了防墨水中的水分蒸发，还需要添加润湿剂。