

# 造纸色浆消泡剂 造纸水处理用消泡剂 纸浆用消泡剂 配方分析

产品名称	造纸色浆消泡剂 造纸水处理用消泡剂 纸浆用消泡剂 配方分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座209室
联系电话	0571-13336185021 13336185021

## 产品详情

造纸水处理用消泡剂主要针对造纸工业的水处理工艺起泡特点而设计，本品具有分散性好、消泡迅速的特点。使用本品可以有效控制纸浆漫溢和提高抄纸质量，由于本品无毒、有利于生产安全，独特的抑泡效果，更有利于白水排放。造纸环保污水处理消泡剂采用无毒无害，生理惰性的有机硅油乳化而成。具有性能稳定，消泡速度快，抑泡时间长，对污水微生物不产生毒害。

**成分分析：**指通过微观谱图及激光飞秒检测方法对产品或样品的成分进行分析，对各个成分进行定性定量分析的技术方法。

成分分析技术主要用于对未知物、未知成分等进行分析，通过成分分析技术可以快速确定（最快的为激光飞秒检测通过观测分子、原子、电子、原子核、官能团等粒子飞秒级（一千万亿分之一秒，即10-15s）的振动、能级跃迁，可以很方便的判断物质组成和含量。）目标样品中的各种组成成分是什么，帮助您对样品进行定性定量分析，鉴别造纸色浆消泡剂等材料的材质、原材料、助剂、特定成分及含量、异物等。

成分分析过程可以分为三个主要的步骤：前处理、分离、定性定量。前处理主要是将待测试样品制成符合分析要求的状态，例如清洗、过筛、消解、除水等。分离是指通过各种手段有方向性的将某些成分分离出来，以排除分离组分对其他组分分析的干扰以及更准确的分析分离组分。定性定量分析主要是利用光谱、色谱、能谱、热谱、质谱，阳离子表面活性剂分析，化学滴定等手段进行组分的结构含量分析。

造纸色浆消泡剂配方还原的目的：

（1）产品性能出现问题时，飞秒检测可以通过配方检测、配方还原为您提供精准的分析报告，助您一臂之力。

（2）综合仪器分析方法检测造纸色浆消泡剂产品成分，由行业权威的专家逆向分析配方体系，帮厂家调试小样。

(3) 按照化工制品研发，还原表面活性剂样品配方，辅助厂家指引研究周期，表面活性剂，引导研究方向。

造纸色浆消泡剂配方还原步骤:

样品确认 物理表征前处理 大型仪器分析 工程师解谱 分析结果验证 后续技术服务

- (1) 造纸色浆消泡剂样品材料前处理，分离样品各种物质；
- (2) 核磁NMR、FTIR红外、GC-MS、X荧光分析等大型分析仪器化验；
- (3) 对照分析结果，鉴别造纸色浆消泡剂产品结构，各物质定性定量；
- (4) 综合行业技术经验，对分析结果报告进行讨论；