

防塌剂抗盐降粘剂修复剂配方检测还原成分化验分析

产品名称	防塌剂抗盐降粘剂修复剂配方检测还原成分化验分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	150.00/次
规格参数	飞秒检测:成分 齐全:配方 杭州:含量
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

防塌剂抗盐降粘剂修复剂配方检测还原成分化验分析

飞秒检测是国内首屈一指从配方检测，原料质控，人员培训到产品研发为一体的独立第三方研发服务机构，目前已经为Bayer, Merck KGaA, GETINGE, ELECTROLUX, DOUPONT, SINOCHEM等国际国内知名企业提供过专业高效的配方分析、原材料筛选服务，获得客户广泛好评。

油气田开发是由勘探、钻井、井下作业、采油、集输等环节构成的复杂综合工程。在每一个环节的作业中，均需大量的化学品。钻井助剂作为地质勘探的重要辅助材料，国内外已研究和使用了很多年，并开发了几百种相关产品。

钻井液又称钻井泥浆。其作用是破碎岩芯、携带岩屑、润滑冷却钻头、平衡地层压力和保护井壁等。维护良好的泥浆性能，是提高钻井速度，保证井下安全的重要手段，而处理剂是保证泥浆优化的关键。在油田化学品中，钻井液和完井液处理剂约占整个油田化学品的一半。

想要得到详细的产品成分需要通过微观谱图对样品的成分进行分析，就是大家所说的成分分析，那么成分分析能做什么呢？

- 1、了解原料成份，质量监控
- 2、用于分析产品配方，可以还原基本配方
- 3、了解成份含量，以了解产品性能
- 4、协助客户了解生产过程出现的问题
- 5、可以查找未知物产生原因，消除隐患

飞秒解决技术问题过程：通过对一个未知物样品进行科学的定性定量分析

首先，分析人员具备丰富的测试经验，接手一个样品，对其大体的成分会有一个概念，再建立准确的分离方法，如：萃取，裂解，旋蒸，溶解，过滤，煅烧等，这是一个解剖的过程。

其次，选用合适的仪器，对支解的各个部分进行测试，如GPC可测分子量，NMR可分析分子结构，GC可测液体，IR可确定某些主成分等。

再者，分析人员有相当的读谱能力，对每个谱峰代表的基团信号，各个化学位移值代表的原子环境，峰高峰宽峰裂变数目的代表意义都有明确的归属。综合以上因素，结合专业的技术背景，这样有效的整合出样品的具体配方。

所以:当产品遇到异常问题时（如质量问题，原材料问题或成分配伍不恰当等问题），科学的分析结果，可以帮助企业判断问题原因，结合我们的技术经验和理论背景，从而实质的解决技术问题。

飞秒检测拥有大小分析仪器百余台，其中包括红外光谱（IR）、安捷伦气质联用仪（Agilent GC-MS）、热裂解-色谱/质谱联用仪（PY-GC/MS）、原子发射光谱仪（ICP）、离子色谱（IC）、高效液相色谱仪（HPLC）、凝胶渗透色谱（GPC）、差示扫描量热法（DSC）、热重分析仪（TGA）、气相色谱-质谱联用仪、能谱等等多种仪器设备。我们可针对一个样品采用多种分析方法，谱图联用多方面验证样品的配方成分。

下一篇：[抗凝剂油性剂倾点下降剂配方检测还原成分化验分析](#)