石油添加剂润滑油添加剂配方检测还原成分化验分析

产品名称	石油添加剂润滑油添加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

石油添加剂润滑油添加剂配方检测还原成分化验分析

飞秒检测依托的平台是由浙江省科技厅、杭州市科技局以及浙江大学共同出资建设的公共技术服务平台。目前该平台包括“ 光与电技术开放实验室 ”和“ 生物医药技术测试中心 ”两个公共技术服务中心飞秒检测拥有医药化工研发领域从业多年的专业技术人员30余人,目前平台构建了成分配方研发平台、高质量分析及分离纯化平台、药物质量研究技术平台杂质分离纯化及结构鉴定技术平台等多顶专业功能平台致力于为各企业和个提供准确、高效、客观的技术支持。

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。

杭州柘大飞秒检测主要利用飞秒激光研究各种化学过程和物质组成，包括化学键断裂，新键形成，质子传递和电子转移，化合物异构化，分子解离，反应中间产物及最终产物的速度、角度和态分布，溶液中的化学反应以及溶剂的作用，分子中的振动和转动对化学反应的影响等。

下一篇：石油炼化助剂油田暂堵剂配方检测还原成分化验分析