

导热油检测 油液监测 伪劣导热油品识别服务

产品名称	导热油检测 油液监测 伪劣导热油品识别服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量评定 样品量:1000-毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

何需要解决出水问题的井。目前，AquaBond™支撑剂有20/40、30/50和40/70目3种类型，已经在美国东德克萨斯、东德克萨斯/北路易斯安那、二叠盆地、鹰福特、落基山等地得到了应用，使用范围也已经延伸到非常规油气藏等复杂性、高挑战性的地质储层。

一、油品的检测范围：变压器油、液压油、齿轮油、太阳能电站变压器油、汽油、柴油、柴油机油、汽油机油、润滑油、燃料油、溶剂油、白油、润滑脂、冷却液、防冻液、切削液、防锈油、导热油、石蜡、石油沥青、石油焦、链条油、重油、生物醇油、防指纹油、乙醇汽油、机油、涡轮机油、渣油、特种油、研磨油、切削油、轴承油、凡士林、煤焦油、机油活化剂、二jia基硅油等各类油品。

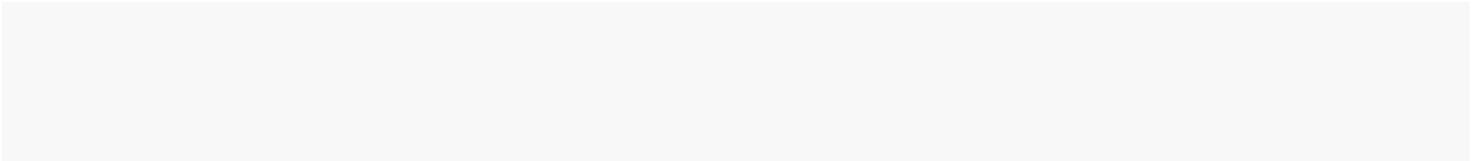
二、油品常规检测项目有：

指标测试：酸值、碱值、密度、凝点、倾点、闪点、倾点、密度、凝点、酸值、水分、灰分、硫含量、机械杂质、运动粘度、低温泵送粘度、高温高剪切粘度、边界泵送粘度、氧化安定性、铜片腐蚀、泡沫特性、电液分离性、铜片腐蚀、酸值、污染度、液相色谱、元素分析、族组成分析、红外光谱分析、密度和相对密度、较大无卡咬负荷、高温高剪切粘度等。

三、常见的石油产品检测：

- 1、汽油/柴油发动机油检测项目:外观、低温动力粘度、低温泵送粘度、高温高剪切粘度、边界泵送粘度指数、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、碱值、元素分析，族组成分析
- 2、齿轮油检测项目:外观、铜片腐蚀、酸值、污染度、运动粘度100度、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点
- 3、液压油(空压机油)检测项目:外观、铜片腐蚀、酸值、污染度、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、泡沫特性、电液分离性、铜片腐蚀、酸值、污染度、液相色谱、元素分析、族组成分析、红外光谱分析、密度和相对密度、较大无卡咬负荷、高温高剪切粘度等。
- 4、汽轮机油检测项目:外观、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、闪点、泡沫特性、电液分离性、铜片腐蚀、酸值、污染度、液相色谱、元素分析、族组成分析、红外光谱分析、密度和相对密度、较大无卡咬负荷、高温高剪切粘度等。
- 5、制动液检测项目:外观、铜片腐蚀、运动粘度100度、(湿)平衡回流点、PH值等
- 6、防冻液检测项目:外观、沸点、冰点等
- 7、润滑脂检测项目:外观、滴点、锥入度、大无卡咬负荷、烧结负荷
- 8、变压器油检测项目:外观、电液分离性、铜片腐蚀、酸值、污染度、液相色谱、元素分析、族组成分析、红外光谱分析、密度和相对密度、较大无卡咬负荷、高温高剪切粘度等。

行业资讯



储层固有性质、油藏开采或提高原油采收率等因素，都可能使地层的水含量上升，北美地区的许多油气田中井的产水率都非常高。水不但是原油开发中最多的无用液体，而且其处理费用的开销也较大。

能不能生产一种既能控制地层产水又能降低油气井含水率的支撑剂呢？这听起来像是个不错的主意，果真就有公司这么干了。

2016年初，美国瀚森公司（Hexion Inc.）旗下的油田科技集团（OTG）宣布，研发出了一种新型的压裂覆膜砂技术。作为一种结合了压力和粘合技术的技术，它首先将树脂附着在砂粒上，增加支撑剂的强度、帮助砂粒维持其原有形态（在压裂过程中，压力过大时支撑剂砂粒会被压碎，而碎块在支撑面上运移时可能堵塞开口，削弱支撑剂的导流能力和渗透率）。

OTG还研发了一系列的新型支撑剂——AquaBond™支撑剂。这是新一代的树脂覆膜砂，它利用树脂独特的化学性质，通过改变支撑剂填充层中水的相对渗透率，达到减少地层产水、维持油气产量的目的。

AquaBond™支撑剂延续了树脂覆膜支撑剂的所有优点，如返排控制、减少支撑剂粉碎、最小化支撑剂嵌入的情况和提高油井产能、防止井筒胶结等。在水力压裂中，它通过最大化从油藏至井筒裂缝的流动能力，来实现优化油气井产能。在实验室测试中，它可以减少92%的产水量，并且不妨碍地层中油气的流动。这样，降低的废水储存、处理费用以及单井产能的提升都可以让开采商们获得更多的利润和回报。

AquaBond™支撑剂可用于闭合应力高达69MPa、井底静温49~232 的压裂作业环境，与压裂液、破胶剂配伍性良好，适用于直井和水平井、重复压裂以及任