



检 测 报 告

Test Report

送检企业: 大庆华易科技有限公司

样品名称: 采油用降粘剂 生物酶类 PYY-II

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20251202A1551

样品名称	:	采油用降粘剂 生物酶类 PYY-II	规格型号	:	PYY-II
样品批号	:	25112201	样品数量	:	500g
委托单位	:	大庆华易科技有限公司			
委托单位地址	:	黑龙江省大庆市让胡路区奥林国际公寓商业区 G 区商业服务中心 A 商服 1402			
生产单位	:	盘锦友谊福利工贸有限公司			
生产单位地址	:	兴隆台区友谊街			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2025 年 12 月 02 日
签发日期	:	2025 年 12 月 2 日			
检验依据	:	GB/T 22237-2008《表面活性剂 表面张力的测定》、Q/PYY 0019-2024、SY/T 6280-2018《油田用驱油剂溶解度测定方法》、DB61/T 1018-2016《生物活性驱油剂性能测试方法》、GB/T 39101-2020《油田用化学剂通用技术规范》、DB61/T 1018-2016《生物活性驱油剂性能测试方法》、企业标准 Q/ZYHT 001-2021、SY/T 5755-2016《驱油用表面活性剂性能评价方法》、DB61/T 1018-2016、GB/T 15441-2012《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》、SY/T 6281-2018《油田化学品生物毒性分级与评价》、GB/T 18612-2011《原油有机氯含量的测定》、GB 36170-2018《原油安全技术规范》			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	24.6℃	环境湿度	:	63.8%
测试结果	:	本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求			

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251202A1551

检测结果:

序号	检验项目	技术指标	检验结果	判定
1	外观	均匀液体	均匀液体	合格
2	水混溶性试验	澄明或无浑浊	澄明	合格
3	密度, 25℃, g/cm ³	0.95~1.05	1.02	合格
4	PH 值(1%水溶液), w/w	6.0~9.0	6.76	合格
5	酶活力, U/ml	≥100	115	合格
6	稠油 O/W 体系初始表观粘度, mPa. s	≤300	90	合格
7	洗油效率, %	≥30	35.5	合格
8	降粘率, %	≥80	95.6	合格
9	稠油 O/W 体系稳定性, 静态稳定性: 静置 10min 后表观粘度, mPa. s	≤300	98	合格
10	稠油 O/W 体系 稳定性, 动态稳定性: 反复震荡 6h 后表观粘度, mPa. s	≤300	120	合格
11	有机氯含量, % (检测方法 A 微库伦法)	无	0	合格
12	生物毒性	无	未检出	合格
13	配伍性: 脱水量降低值, %	≤5	3.4	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20251202A1551

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com