



检 测 报 告

Test Report

送检企业: 大庆市唯品科技发展有限公司

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: HYI20260311A1618

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	:	26050801	样品数量	:	500g
委托单位	:	大庆市唯品科技开发有限公司			
委托单位地址	:	大庆市萨尔图区万峰大市场 26 号楼商服 10 一层			
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	:	2026 年 05 月 08 日
签发日期	:	2026 年 05 月 18 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》、GB/T 4472-2011《化工产品密度、相对密度的测定》、GB/T 6324.1-2004《有机化工产品试验方法》、SY/T 7329-2016《油田化学剂中有机氯含量的测定》			
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:

杨群

报告签发:

杨群

检测专用章

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: HYI20260311A1618

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	1.01	合格
4	PH 值(1%水溶液), w/w	6.0~9.0	7	合格
5	纤维素酶活力, U/ml	≥100	115	合格
6	稠油 O/W 体系初始表观粘度, mPa. s	≤300	105	合格
7	洗油效率, %	≥30	39	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	107	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	110	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	合格
14	耐温性, °C	≥100	≥100	合格
15	壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚 (NP)	不得检出	未检出	合格
16	全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟	不得检出	未检出	合格
17	全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类和相关化合物	不得检出	未检出	合格
18	氰化物	不得检出	未检出	合格
19	放射性物质 (铯及铊化合物)	不得检出	未检出	合格
20	六价铬化合物	不得检出	未检出	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: HYI20260311A1618

21	铁铬盐	不得检出	未检出	合格
22	双氧水	不得检出	未检出	合格
23	汞及汞化合物	≤ 15	未检出	合格
24	砷及砷化合物	≤ 75	未检出	合格
25	镉及镉化合物	≤ 20	未检出	合格
26	铅及铅化合物	≤ 1000	未检出	合格
27	镍及镍化合物	≤ 2000	未检出	合格
28	铜及铜化合物	≤ 36000	未检出	合格
29	二氯甲烷	≤ 2000	未检出	合格
30	三氯甲烷	≤ 10	未检出	合格
31	四氯化碳	≤ 36	未检出	合格
32	氯乙烯	≤ 4.3	未检出	合格
33	1, 1-二氯乙烯	≤ 200	未检出	合格
34	三氯乙烯	≤ 20	未检出	合格
35	四氯乙烯	≤ 183	未检出	合格
36	氯苯	≤ 1000	未检出	合格
37	六氯苯	≤ 10	未检出	合格
38	苯乙烯	≤ 1290	未检出	合格
39	硝基苯	≤ 760	未检出	合格
40	苯胺	≤ 663	未检出	合格
41	萘	≤ 700	未检出	合格
42	2, 4-二硝基甲苯	≤ 52	未检出	合格
43	苯并[a]蒽	≤ 151	未检出	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: HYI20260311A1618

44	苯并[a]芘	≤ 15	未检出	合格
45	苯并[b]荧蒽	≤ 151	未检出	合格
46	苯并[k]荧蒽	≤ 1500	未检出	合格
47	二苯并[a, h]蒽	≤ 15	生物毒性	无

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