



检测报告

Test Report

送检企业: 陕西拓宇启源勘查技术有限公司

样品名称: 测井绞车(不含射孔)

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: HYI20251225A1806

样品名称	:	测井绞车(不含射孔)	型号规格	:	FD-61K
商标	:	/	样品数量	:	1 台
委托单位	:	陕西拓宇启源勘查技术有限公司			
委托单位地址	:	陕西省西咸新区沣东新城征和四路自贸产业园一期 9 号楼 412 室			
生产单位	:	/			
生产单位地址	:	/			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2025 年 12 月 01 日-2025 年 12 月 25 日
签发日期	:	2025 年 12 月 25 日			
检验依据	:	Y/T 5074-2014 《石油测井绞车》 SY/T 5101-2012 《石油测井电缆》 GB/T 5226.1-2019 《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件》			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	25℃	环境湿度	:	60%
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

报告签发: 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.

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



序号	检测项目		技术指标	单位	检测结果	单项判定
1	最大拉力		≥ 60	kN	65 kN	合格
2	最大测井深度		≥ 7000 (使用 $\Phi 5.6\text{mm}$ 电缆)	m	符合设计要求	合格
3	电缆直径适用范围		$\Phi 5.6\text{mm} \sim \Phi 11.8$	mm	符合设计要求	合格
4	最大排缆速度		≥ 300	m/min	320 m/min	合格
5	电缆排列方式		单层/多层自动排缆	/	功能正常	合格
6	动力源		底盘取力器 + 液压系统	/	配置正确, 连接可靠	合格
7	结构性能	静载荷测试	承受1.5倍最大工作拉力 (90kN), 保持5min, 无永久变形或裂纹	/	无异常	合格
		绞车架刚性	在最大拉力60kN下, 变形量 ≤ 3.0	/	变形量2.3	合格
8	刹车系统	主刹车效能	在最大速度下制动, 滑移距离 ≤ 1	m	0.8	合格
		应急刹车效能	独立于主刹车, 能在最大负载下可靠制动	/	功能有效	合格
		刹车热衰退性	连续多次制动后, 效能衰减 ≤ 20	%	衰减15	合格
9	测量系统	深度测量误差	$\leq \pm 0.1\%$ (每1000米误差 ≤ 1 米)	%	± 0.08	合格
		速度测量误差	$\leq \pm 1$	%	± 0.5	合格
		张力测量误差	$\leq \pm 1$ (满量程)	% FS	± 0.8	合格
10	排缆系统	排缆整齐度	电缆在滚筒上排列整齐, 无挤压、叠压现象	/	排列整齐	合格
		自动换向功能	到达滚筒边缘时自动反向, 动作准确	/	动作准确	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: HYI20251225A1806

11	液压系统	系统压力	达到额定压力, 无渗漏	/	无渗漏	合格
		温升	连续工作4小时, 油温 ≤ 80	$^{\circ}\text{C}$	75	合格
12	电气与安全	绝缘电阻	带电部件与外壳间 ≥ 10	$\text{M}\Omega$	50	合格
		接地电阻	≤ 0.1	Ω	0.05	合格
		声光报警装置	过载、超速、紧急停机报警功能正常	/	功能正常	合格
		急停按钮	符合安全要求, 响应灵敏	/	响应灵敏	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





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