



检测报告

Test Report

送检企业: 西安达赛斯能源开发有限公司

样品名称: 全液压岩心钻机

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: HYI20251222A136

样品名称	: 全液压岩心钻机	型号规格	: XQ-YX1000
商标	: /	样品数量	: 1 组
委托单位	: 全液压岩心钻机		
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 309 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 22 日
签发日期	: 2025 年 12 月 22 日		
检验依据	: GB/T 16950-2017 《地质岩心钻探钻机》 JB/T 13768-2021 《全液压岩心钻机技术条件》 ISO 10097-1:2020 《钻探设备第 1 部分:通用安全要求》 GB 25518-2010 《矿山机械安全要求》		
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	: 62%
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: HYI20251222A136

测试结果:

序号	检验项目	单位	技术指标	检验结果	判定	检测标准
1	动力系统性能	kW	柴油机功率 ≥ 95	158	合格	JB/T 13768 5.2
		%	液压系统压力波动 $\leq +5$	± 4.2	合格	
2	钻进性能	N·m	额定扭矩 3000+5%,	3075	合格	GB/T16950 6.3)
		kN	给进力 >80	82	合格	
3	液压系统密封性	%	35MPa 保压 30 分钟后压力下降 ≤ 5	3.8	合格	ISO 10097-1 7.4)
		/	无可见泄漏	无泄漏	合格	
4	安全防护装置	s	紧急停机响应时间 ≤ 2	1.5	合格	(GB 25518-2010 4.6
		°	倾斜 >5 触发报警	5.2	合格	
5	噪声与振动	dB(A)	噪声 ≤ 85	83	合格	GB/T 25629-2010)
		m/s ²	手传振动 ≤ 2.5	2.3	合格	
6	环境适应性	°C	高温下液压油温 ≤ 90	88	合格	ISO 10097-1:2020
		次	低温启动时间 ≤ 3	2	合格	
7	结构强度与耐久性	/	焊缝无裂纹,	无缺陷	合格	B/T 13768 8.2
		mm	疲劳试验后变形量 ≤ 1	0.8	合格	
8	操控系统精度	%	显示误差 $\leq \pm 2$	± 1.5	合格	ISO 10097-1 9.3

 测有
 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.



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