



检测报告

Test Report

送检企业: 西安昆石能源科技有限公司

样品名称: 永久式压力在线监测系统

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.



报告编号: HYI202509150A267

样品名称	: 永久式压力在线监测系统	型号规格	: QUP32101
商标	: /	样品数量	: 3PCS
委托单位	: 西安昆石能源科技有限公司		
委托单位地址	: 陕西省西安市高新区上林苑四路 1309 号 A 座四层		
生产单位	: 西安昆石能源科技有限公司		
取样地址	: 陕西省西安市高新区上林苑四路 1309 号 A 座四层		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 07 月 05 日-2025 年 09 月 10 日
签发日期	: 2025 年 09 月 10 日		
检验依据	: JJG 875-2019《数字压力计》计量检定规程、JJG 1173-2019《电子式井下压力计》计量检定规程、SY/T 6231-2019《石油井下压力计》及客户要求。		
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	: 不做判定		

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



报告编号: HYI202509150A267

序号	检测项目	单位	检测指标	检测结果	单项判定
1	仪器外径	-	19mm	实测仪器外径 18.9mm, 符合指标要求, 适配井下安装尺寸	合格
2	压力测量范围	MPa	0~100MPa	实测压力测量范围 0~100.2MPa, 覆盖指标要求, 测量稳定	合格
3	压力测量精度	-	±0.03%FS	实测压力测量精度±0.025%FS, 符合 JJG 875-2019 规程要求	合格
4	压力测量分辨率	KPa	1KPa	实测压力测量分辨率 1KPa, 数据显示清晰、切换平稳	合格
5	温度测量范围	°C	-20~175°C	实测温度测量范围-20.3~175.2°C, 覆盖指标要求, 适配井下宽温环境	合格
6	温度测量精度	°C	±0.5°C	实测温度测量精度±0.4°C, 符合 JJG 1173-2019 规程要求	合格
7	温度测量分辨率	°C	0.1°C	实测温度测量分辨率 0.1°C, 数据显示精准、无跳变	合格
8	时漂	-	<0.02%FS/年	实测时漂 0.015%FS/年, 满足长期在线监测稳定性要求	合格
9	供电电压	-	DC 24V/AC 220V	在 DC 24V、AC 220V 电压下均能正常启动运行, 供电稳定无异常	合格
10	LCD 显示	-	压力、井下温度	LCD 显示屏清晰, 压力、井下温度数据实时显示, 无模糊、卡顿现象	合格
11	最小采样间隔	秒	1 秒	实测最小采样间隔 1 秒, 采样及时, 数据无丢失、无延迟	合格
12	储存能力	个点	最大 840,000 个点	实测最大储存能力 842,000 个点, 满足长期数据存储需求	合格
13	通讯接口	-	RS485、modbus 接口	配备 RS485、modbus 接口, 接口安装牢固, 通讯连接稳定、无丢包	合格
14	数据刷新	秒/次	3 秒/次	实测数据刷新频率 3 秒/次, 刷新及时, 数据同步无偏差	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.



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

Address: 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