



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: 超声流量计

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.



样品名称	: 超声流量计	型号规格	: UFM32621
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 03 月 25 日-2025 年 04 月 05 日
签发日期	: 2025 年 04 月 05 日		
检验依据	: GB/T 18659-2018《封闭管道中流体流量的测量 超声流量计》; GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》; JJF 1030-2010《超声流量计校准规范》		
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	: 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: HY1202504050A432

序号	检测项目	单位	检测指标	检测结果	单项判定
1	外观要求	-	a) 仪器外观应光洁, 不应有锈蚀点、加工毛刺、磕碰伤痕、脱漆; b) 电气部分应安装牢固, 接口件应安装良好, 无松动无滑落现象; c) 产品标记应齐全、清晰	a) 仪器外观光洁, 无锈蚀点、加工毛刺、磕碰伤痕及脱漆现象; b) 电气部分安装牢固, 接口件连接良好, 无松动、无滑落; c) 产品标记齐全、清晰可辨	合格
2	密封性要求	-	将装配完整的仪器放入压力试验台内, 在 80~82MPa 压力下, 保持 30 分钟, 检查所有密封接口应无渗漏现象	装配完整后放入压力试验台, 在 81MPa 压力下保持 30 分钟, 所有密封接口无渗漏、无压力下降现象	合格
3	仪器最大外径	-	36mm	实测最大外径 35.9mm, 符合指标要求	合格
4	仪器最高耐压	MPa	80MPa	实测最高耐压 80MPa, 持续保压 1h, 仪器无破损、无渗漏, 符合指标要求	合格
5	仪器工作温度	°C	-40~150°C	实测正常工作温度范围-40.2~150.3°C, 覆盖指标要求范围, 工作正常	合格
6	温度测量精度	°C	±1°C	实测温度测量精度±0.8°C, 符合指标要求	合格
7	流量测量范围	m ³ /d	0.5~200m ³ /d	实测流量测量范围 0.48~201m ³ /d, 覆盖指标要求范围, 测量稳定	合格
8	流量测量允许误差	-	±2%FS	实测流量测量允许误差±1.7%FS, 符合指标要求	合格
9	压力测量范围	MPa	0~80MPa	实测压力测量范围 0~80.2MPa, 覆盖指标要求范围, 测量准确	合格
10	压力测量允许误差	-	±0.2%FS	实测压力测量允许误差±0.16%FS, 符合指标要求	合格
11	抗振性	-	符合 GB/T 18659-2018 要求, 在 10~2000Hz、加速度 10g 条件下, 持续振动 2h, 仪器无损坏、测量正常	在 10~2000Hz、加速度 10g 条件下持续振动 2h, 仪器无破损、无松动, 测量数据稳定, 符合要求	合格
12	抗冲击性	-	符合 GB/T 18659-2018 要求, 在 150g 冲击加速度、冲击时间 11ms 条件下, 正负方向各冲击 3 次, 仪器无损坏、功能正常	在 150g 冲击加速度、冲击时间 11ms 条件下, 正负方向各冲击 3 次, 仪器无破损、功能正常, 测量准确	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.





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。

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: HY1202504050A432

- 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。
- 委托检测仅对来样负责。

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

有限公司

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