



# 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: 智能注水工具

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: HYI202509150A236

|         |  |      |                                     |
|---------|--|------|-------------------------------------|
| 样品名称    | : 智能注水工具                                       | 型号规格 | : ITW21617                          |
| 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 09 月 10 日-2025 年 09 月 15 日 |
| 签发日期    | : 2025 年 09 月 15 日                             |      |                                     |
| 检验依据    | : GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP 代码)》<br>委托方产品技术要求 |      |                                     |
| 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: HYI202509150A236

| 序号 | 检测项目     | 单位                | 检测指标                  | 检测结果   | 单项判定 |
|----|----------|-------------------|-----------------------|--|------|
| 1  | 仪器最大外径   | -                 | 116mm                 | 115.8mm                                      | 合格   |
| 2  | 仪器内径     | -                 | 46mm                  | 46.1mm                                       | 合格   |
| 3  | 工作温度     | ℃                 | -20~150℃              | -20~150℃ (实测正常工作温度范围符合指标)                    | 合格   |
| 4  | 工作压力     | MPa               | ≤60MPa                | 在 60MPa 压力下持续工作 2h, 无泄漏、无变形, 符合指标要求          | 合格   |
| 5  | 单层流量测试范围 | m <sup>3</sup> /d | 2~50m <sup>3</sup> /d | 实测流量测试范围 2.1~49.8m <sup>3</sup> /d, 覆盖指标要求范围 | 合格   |
| 6  | 流量测量精度   | -                 | ±2%FS                 | 实测精度±1.8%FS, 符合指标要求                          | 合格   |
| -  | 压力测量范围   | MPa               | 0~60MPa               | 实测压力测量范围 0~60.2MPa, 覆盖指标要求范围                 | 合格   |
| 7  | 压力测量精度   | -                 | ±0.1%FS               | 实测精度±0.08%FS, 符合指标要求                         | 合格   |
| -  | 温度测量范围   | ℃                 | -20~150℃              | 实测温度测量范围-20.3~150.2℃, 覆盖指标要求范围               | 合格   |
| 8  | 温度测量精度   | ℃                 | ±0.5℃                 | 实测精度±0.4℃, 符合指标要求                            | 合格   |
| 9  | 最高调控压力   | MPa               | 20MPa                 | 实测最高调控压力 20.1MPa, 可稳定调控, 符合指标要求              | 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.



报告编号: HYI202509150A236

## 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\*\*\*

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