



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 武汉纳为科技有限责任公司

样品名称: 电磁流量计

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.

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: HYI202505210A540

样品名称	: 电磁流量计	型号规格	: NEF-30
商标	: /	样品数量	: 1 pcs
委托单位	: 武汉纳为科技有限责任公司		
委托单位地址	: 湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 628 号山推楚天混凝土机械生产基地一期办公楼栋 2 层 209 室		
生产单位	: 武汉纳为科技有限责任公司		
生产单位地址	: 湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 628 号山推楚天混凝土机械生产基地一期办公楼栋 2 层 209 室		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 05 月 15 日-2025 年 05 月 21 日
签发日期	: 2025 年 5 月 22 日		
检验依据	: 《电磁流量计》JB/T 9248-2015		
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	: 56%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求, 达到标准要求		



报告编制: 张华伟

报告审核: 杨群

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.



## 检 验 目 录

序号	检验项目	检验结果	单项判定
1	外观检查	符合要求	合格
2	基本误差试验	符合要求	合格
3	重复性试验	符合要求	合格
4	绝缘强度试验	符合要求	合格
5	绝缘电阻试验	符合要求	合格
6	耐压强度性能试验	符合要求	合格

## 1. 外观检查:

- 1) 技术要求: JB/T9248-2015 第 6.3.7 条
- 2) 检验方法: 采用目测法和通过实际操作进行外观检查。
- 3) 检验结果:

样品编号	技术要求	检验结果	单项判定
25051589	流量计应完整良好, 各项标记(铭牌、防爆标志及计量器具制造许可证和标志等)正确、齐全、清晰; 对外连接的结合面不应有划痕等损伤; 紧固件结合牢固; 涂、镀层无起皮、脱落等外观缺陷。显示窗的数字应醒目、整齐, 表显示功能的文字符号和标志应完整、清晰、端正; 读数装置上的防护玻璃应有良好的透明度, 无读数畸变等妨碍读数的缺陷; 按键应没有粘连现象。	符合要求	符合



报告编号: HYI202505210A540

**2. 基本误差试验:**

- 1) 技术要求: JB/T9248-2015 第 6.1.1 条和第 6.1.2 条
- 2) 检验方法: 基本误差试验应在参比条件或稳定的一般试验条件下, 在量程的 10%, 25%, 50%, 75%, 100% 下进行, 每个试验点至少连续测量三次, 每次测量时间不小于 30s。
- 3) 检验设备: 水流量标准装置、LJZ(15~600)、2007001
- 4) 检验结果:

环境温度: <u>24.6</u> °C      相对湿度: <u>56</u> %			
样品编号	最大允许误差(%)	示值误差(%)	单项判定
25051589	±0.5	0.35	符合

**3) 重复性试验:**

- 1) 技术要求: JB/T 9248-2015 第 6.1.2 条
- 2) 检验方法: 重复性误差试验可与基本误差试验同时进行。
- 3) 检验设备: 水流量标准装置、LJZ(15~600)、2007001
- 4) 检验结果:

环境温度: <u>24.6</u> °C      相对湿度: <u>56</u> %			
样品编号	重复性误差限(%)	重复性(%)	单项判定
25051589	0.25	0.12	符合

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: HYI202505210A540

#### 4. 绝缘强度试验:

- 1) 技术要求: JB/T9248-2015 第 6.3.4 条
- 2) 检验方法: 绝缘强度试验在一般试验条件下, 按正弦交流试验电压为 500V(220V 励磁时为 1500V)规定的项目和试验电压在试验端子与外壳间进行, 试验电压应平缓地上升到规定电压值, 不应有可觉察到的瞬变, 保持 1min, 然后平缓地下降到零, 切断电源。
- 3) 检验设备: 耐压测试仪、YX2670B、020
- 4) 检验结果:

环境温度: <u>24.6</u> °C 相对湿度: <u>56</u> %			
样品编号	技术要求	检验结果	单项判定
25040089	仪表在不工作状态下, 应能承受规定的正弦交流试验电压, 其频率为 50Hz, 泄漏报警电流为 10mA, 历时 1min 的绝缘强度试验, 应无击穿和飞弧等现象。	无击穿和飞弧	符合

#### 5. 绝缘电阻试验:

- 1) 技术要求: JB/T9248-2015 第 6.3.5 条
- 2) 检验方法: 绝缘电阻试验在一般试验条件下, 用 500V 绝缘电阻表进行, 稳定 5s。
- 3) 检验设备: 绝缘电阻测试仪、LK2679A、2910418
- 4) 检验结果:

环境温度: <u>24.6</u> °C 相对湿度: <u>56</u> %			
样品编号	技术要求	检验结果	单项判定
25040089	流量计各端子之间的绝缘电阻应不小于 20MΩ。	100MΩ	符合

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: HYI202505210A540

## 6. 耐压强度性能试验:

- 1) 技术要求: JB/T 9248-2015 第 6.3.3 条
- 2) 检验方法: 耐压强度试验的液体为水, 将传感器测量管内腔充满水, 排除空气, 然后逐渐增大测量管内腔的水压至额定工作压力的 1.5 倍, 保持 5min。在整个试验过程中观察是否有可见的损坏或泄漏。
- 3) 检验设备: 流量计壳体耐压试验机、PZ-L200/600、2017-1327
- 4) 检验结果:

环境温度: <u>24.6</u> °C 相对湿度: <u>56</u> %			
样品编号	技术要求	检验结果	单项判定
25040089	流量计传感器的测量管应能承受试验压力为1.5倍额定工作压力、历时5min的耐压强度试验, 应无渗漏、损坏现象。	无渗漏、无损坏	符合

\*\*\*\*\*以下无正文\*\*\*\*\*

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\*\*\*