



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 2026HX045600014
Certificate No.

委托方
Client 上汽通用五菱汽车股份有限公司青岛分公司

委托方地址
Address 青岛市黄岛区江山中路1号

器具名称
Name of instrument 全自动酸值测定仪

制造厂商
Manufacturer 武汉特高压电力科技有限公司

型号/规格
Type/Specification UHV-665

器具编号
Serial No. 2601016

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章



批准人
Approved by

赵四海

核验员
Checked by

赵四海

校准员
Calibrated by

程硕桢

样品接收日期 (1)
Date of Application 2026 年 01 月 06 日

校准日期
Date of Calibration 2026 年 01 月 08 日

签发日期
Date of Issue 2026 年 01 月 12 日



地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号(总部)
Add: No.2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei
网址 (Web site): <http://www.himtt.net>

邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
传真 (Fax): 027-81925137

第 1 页 共 3 页
Page of total pages

Z260100181 Z260100181-2-001



扫描全能王 创建

- 本院是政府计量行政管理部门依法设立的国家法定计量检定机构
This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.
- 本次校准的技术依据（代号、名称）
Reference documents for the Calibration (Code、Name)
JJF（津）3030-2023《酸值测定仪校准规范》

● 本次校准所使用的主要计量标准器具
Main standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	型号/编号 Type/Serial No.	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	证书编号/ 溯源机构 Certificate No / Traceability Agency	有效期限 Duc date
石油产品酸值 标准物质	NIM-RM 21 38 2507	0.052mg/g	$U=0.011\text{mg/g}, k=2$	NIM-RM 2138 中国计量科学研 究院	2028-07-20
石油产品酸值 标准物质	NIM-RM 21 39 2502	0.103mg/g	$U=0.011\text{mg/g}, k=2$	NIM-RM 2139 中国计量科学研 究院	2028-02-20

● 校准地点及环境条件

Environmental condition and Place for the Calibration

地 点: 本院光谷基地B214
Site

温 度: 21.2℃
Temperature

相对湿度: 41 %
R.H.

其 它: /
Others

气 压: / kPa
Pressure

原始记录编号: 2026HX045600014
Record No.

- 建议再校日期为: 2027 年 01 月 07 日
The suggested date of recalibration is Year Month Day

● 备注 /
Note

- 1、本院所出具的量值（校准结果），均可溯源至国家计量基准和（或）国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards an international system of units(SI).
- 2、校准结果，仅对受校样品的本次校准有效。校准证书封面未加盖校准专用章无效。
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated. It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.
- 3、未经本院书面批准，不得复制（全文复制除外）。
Without the written approval of the court, it is not allowed to copy (except full-text copy)
- 4、“委托方”、“委托方联络信息”由委托方提供，“制造厂”、“型号规格”、“器具编号”为仪器上标注。
The information Client and Contact Information are provided by client, and the Manufacturer, Type /Specification, Serial No. are marked on the items.



校准结果

Results of Calibration

一.示值误差

酸值含量标准值 (mg/g)	仪器测量平均值 (mg/g)	示值误差	扩展不确定度
0.052	0.056	0.004mg/g	$U=0.030\text{mg/g}, k=2$
0.103	0.114	10.7%	$U=0.030\text{mg/g}, k=2$

二.测量重复性

酸值含量标准值 (mg/g)	重复性 (%)
0.103	1.3

以下空白

