

湖北省计量测试技术研究院

检定证书

证书编号: [2017YH02670980]

送检单位 武汉市木森电气有限公司
计量器具名称 一体化绝缘油含气量测试仪
型号/规格 MS-408
出厂编号 29150836
制造单位 武汉市木森电气有限公司
检定依据 JJG 700—1999 气相色谱仪检定规程
检定结论 合格

(检定单位专用章)



批准人 王曙光
核验员 赵田田
检定员 李腾

检定日期 2017年 10月 08日
有效期至 2018年 10月 07日

计量检定授权证书号: (国)法计(2012)01028
(国)法计(2012)01040
地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号

电话: 027-81925136
传真: 027-81925137
邮编: 430223
网址: www.hbjl.gov.cn



湖北省计量测试技术研究院
 Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2017YH02670980]号
 Certificate No.

● 本院（中心）是国家法定计量检定机构

This body is an institute of legal verification.

授权单位: 国家质量监督检验检疫总局

Authorization body.

● 本次检定所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称 Name of Equipment	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
高精度数字温度计	AI-5600/15B065895	2015WD0544320/2017-12-28
氮中二氧化碳、一氧化碳、乙烯、乙烷、乙炔、甲烷、氢气体标准物质	BW1409017/55502146	2016090956/2017-09-08

● 溯源性: 本次检定所使用的计量标准均可溯源到国家计量基准。

Traceability: Standards of measurement used in the verification can be traceable to national standards of measurement.

● 检定环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: <u>24.7</u> °C	相对湿度: <u>62</u> %	其它: <u> </u>
Temperature	R.H.	Others
气压: <u> </u>	地点: <u>现场</u>	原始记录编号: <u>2016YH02670980</u>
Pressure	Place	Record No.

● 本证书未加盖本院（中心）检定专用章无效。未经本院（中心）许可，不得部分复制本证书。

The certificate is invalid without affixation the verification stamp of the institute. This certificate shall not be copied except in full, without the permission of the institute.

湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2017YH02670980]号
Certificate No.

检定结果

Results of Verification

色谱条件	检测器:FID 柱箱温度:60℃ 检测器温度:150℃ 汽化室温度: 80℃ 进样量:1ml	
项 目	技术要求	检定结果
外观及初步要求		符合要求
基线噪声	≤0.1mV	0.006mV
基线漂移(30min)	≤0.2mV	0.060mV
柱箱温度稳定性	≤0.5%	0.3%
程序升温重复性	≤2%	0.3%
检测限	≤5×10 ⁻¹⁰ g/s	4.9×10 ⁻¹² g/s
定量重复性	≤3.0%	0.6%
检测限扩展不确定度	$U_{rel} = 6.6\%$	$k = 2$

以下空白

