



SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY  
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

校准证书编号: 2017E13-10-007528

Calibrated certificate series No.



\* 3 0 9 9 4 8 2 \*

CALIBRATION CERTIFICATE

# 上海市计量测试技术研究院 华东国家计量测试中心

## 校准证书

委托者 Customer 武汉世纪华胜科技有限公司

委托者地址 Address of customer /

器具名称 Name of instrument SF6微水测试仪

制造厂 Manufacturer 武汉世纪华胜科技有限公司

型号/规格 Model/Specification FS3800

器具编号 No. of instrument 2017072701

器具准确度 Instrument accuracy /

批准人/职务 Approved by / Functions 任学弟 任学弟 副所长

核验员 Checked by 崔体运 崔体运

校准员 Calibrated by 张勇 张勇

校准日期 Date for calibrated 2017 年 Year 06 月 Month 12 日 Day

地址: 上海市张衡路 1500 号(总部) Address: No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters) 电话: 021-38839800 Tel. 传真: 021-50798390 Fax 邮编: 201203 Post Code

客户咨询电话: 800-820-5172 Inquire line 投诉电话: 021-50798262 Tel. for complaint



校准证书编号: 2017E13-10-007528

Calibrated certificate series No.



\* 3 0 9 9 4 8 2 \*

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY  
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院): (国)法计(2012)01039号/(2012)01019号

The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2012) 01039/ No. (2012) 01019

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L0134

The number of the certificate accredited by CNAS is No.L0134

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code, name)

JJG 2046-1990 湿度计量器具检定系统

JJG 499-2004 精密露点仪检定规程

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date	测量范围/准确度等级或 最大允差或不确定度 Measurement range/accuracy class or maximum permissible errors or uncertainty of measurement
精密露点仪 373LX	08-0734	HXsp2017-0676 2019.03.30	(-95~10) °CDP/±0.10 °CDP
露点发生器 SIMT-DG1075	20170301	2017E13-10-001820 2019.03.02	(-80~10) °CDP 波动度: ±0.10 °CDP

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

校准地点及环境条件:

Location and environmental condition for the calibration

地点: 院总部机械楼 304 室

Location

温度: (20~22) °C;

Ambient temperature

湿度: (45~50) %RH;

Relative humidity

其它: /

Others

本次校准结果的扩展不确定度:

Expanded uncertainty

见续页

See continued pages

校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

见续页

See continued pages

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s).



校准结果/说明 (续页):

Results of calibration and additional explanation (continued page)

露点(°CDP)			
标准值	被测仪器示值	扩展不确定度 ( $k=2$ )	技术要求
-29.9	-30.7	0.5	MPE: $\pm 3.0$
-39.9	-39.7		
-50.6	-49.0		
-60.0	-58.1		

结论: 露点示值误差符合 JJG2046-1990 第 10 条的要求。

如果希望在制造商指定的技术指标范围内, 或者在技术法规规定的范围内使用本校准结果, 则建议在 2016 年 06 月 12 日之前进行复校。

校准结果内容结束