



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0854

第 1 页 共 3 页

山东省计量科学研究院
Shandong Institute of Metrology



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: [REDACTED]

Certificate No.

委托单位名称: 长沙格力暖通制冷设备有限公司
Name of Customer

地 址: 长沙市宁乡经济技术开发区永佳路 168 号
Address

计量器具名称: 开口闪点测试仪
Name of Instrument

制 造 者: 武汉特高压电力科技有限公司
Manufacturer

型号/规格: HTYKS-H
Type/Specification

编号: HTYKS-H-2021037
No.

校准依据: JJF1384-2012 开口/闭口闪点测定仪校准规范
Reference Documents for the Calibration

发证单位 (专用章)
Issued by (stamp)



校 准: 张森
Calibrated by

核 验: 王云
Checked by

批 准: 郝波
Approved by

职 务: 所长
Functions

校准日期: 2022 年 04 月 10 日
Date of Calibration Year Month Day



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 2 页 共 3 页

证书编号: [REDACTED]

Certificate No.:

校准所使用的主要标准器 (或标准装置)

Main standards (standard device) of measurement used in the calibration

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 Uncertainty / Accuracy	证书号 Certificate No.	证书有效期至 Valid until
空盒气压表	(800~1060) hPa	$U=0.6\text{hPa } k=2$	T34-20220319	2023-03-11
开口闪点标准物质	196.7°C	$U=6.2^\circ\text{C } k=2$	GBW(E)110083	2023-12-30

本次校准所使用的主要标准器 (或标准装置) 均溯源至国家计量基准

Main standards (standard device) of measurement used in the calibration are traced to National Measurement Standard.

校准的环境条件及地点:

Environmental conditions and location for the calibration

温度: 22 °C
Temperature

湿度: 51 %RH
Humidity

其它: /
Others

地点: 委托方实验室
Location

敬告:

- 1、被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 2、在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 3、根据校准文件或顾客要求, 通常情况下复校时间间隔为 1 年。

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。

* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 3 页 共 3 页

证书编号: ██████████

Certificate No.

校准结果

Calibration Results

校准项目	校准结果		
示值重复性 δ_r	3.1°C		
示值误差 δ_n	标准值 T_s	测量平均值	示值误差 δ_n
	196.7°C	195.8°C	-0.9°C
			$U=8.4^\circ\text{C} \quad k=2$

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
 * 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。