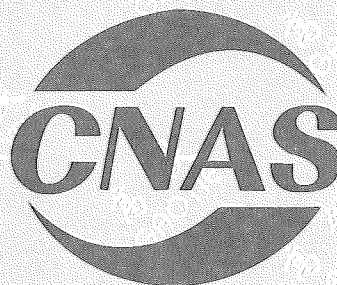




GAOTIE

深圳市高铁计量检测有限公司  
SHENZHEN HSR MEASUREMENT AND INSPECTION CO.,LTD.



L6721

中国合格评定认可委员会认可

国际互认-----校准实验室

深圳市高铁计量检测有限公司高铁校准实验室

质量第一

Quality first

数据可靠

Reliable date

公正诚信

Integrity

客户满意

Customer satisfaction

深圳市高铁计量检测有限公司

SHENZHEN HSR MEASUREMENT AND INSPECTION CO.,LTD.



GAOTIE

深圳市高铁计量检测有限公司

SHENZHEN HSR MEASUREMENT AND INSPECTION CO.,LTD.

# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: GTL200754433  
Certificate No.

第 1 页, 共 3 页  
Page 1 of 3 Pages

客户名称  
Name of Customer PT SINKO PRIMA ALLOY

客户地址  
Add.of Customer TAMBAK OSOWILANGUN NO.61 PERGUDANGAN OSOWILANGUNPERMAI E7-E8.  
SURABAYA, INDONESIA

计量器具名称  
Name of Instrument 酒精耐磨试验机 Alcohol abrasion tester

型号/规格  
Model / Type RNM-02A

管理编号  
Management No.

出厂编号  
Serial No. HR20200708012

制造商  
Manufacturer 东莞市环瑞环境测试设备有限公司/Dongguan Huanrui Environmental  
Test Equipment Co.,Ltd.



批准人  
Approved by

戴东海

审核  
Inspected by

刘洁

校准员  
Calibrated by

李志华

证书专用章  
Stamp

接收日期: 2020-07-29  
Date of Receipt

校准日期: 2020-07-29  
Date of Calibration

签发日期: 2020-07-29  
Date of Approved

地址: 深圳市光明新区公明办事处合水口社区上屯新村一排11栋A座401  
Add: Room401, block a, building 11,row 1,new shangtun village,heshuikou  
community, gong ming office, guang ming district, shen zhen, china  
电子邮箱(Email): gt8968@163.com

邮政编码(Post Code): 518106  
电话(TEL): 0755-27732503  
传真(FAX): 0755-27732491  
<http://www.szgtjl.cn>





# 深圳市高铁计量检测有限公司

SHENZHEN HSR MEASUREMENT AND INSPECTION CO.,LTD.

## 说 明 DIRECTIONS

证书编号: GTL200754433  
Certificate No.

第 2 页, 共 3 页  
Page 2 of 3 Pages

1. 本报告未经签章无效, 数据涂改无效。  
It will be ineffective without certification, and the change of data will be ineffective, too.
2. 证书未经本实验室书面批准, 不得部分复制。  
The certificates must not be partially duplicated except with Prior written approval from the issuing laboratory.
3. 本证书具有唯一性, 带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书。CNAS证书宣传页仅表明本实验室符合ISO/IEC17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》, 不代表本校准证书及本实验室校准能力全通过CNAS认可。

The calibration has uniqueness, pages with page order and same certification number belong to the calibration certification. CNAS certification flyers only show that the laboratory complies with ISO/IEC17025: 2017, Accreditation Criteria for the Competence of Testing and Calibration Laboratories, but do not mean that the Calibration and the competence of laboratory Calibration have been certificated.

4. 本证书校准结果只与受校仪器有关。  
The results relate only to the items calibrated.
5. 本次校准的技术依据:  
Reference documents for the Calibration:  
参考酒精耐磨试验机技术指标

6. 本次校准所使用的主要计量标准器具:  
Main measure equipment is used in the Calibration:

器具名称 Apparatus Name	编号 Serial No	证书号/有效期 Certificate No/Due Date	技术特征 Technical Characteristic
精密电子天平	QMVGTL0089	ZS203835055S/2021-07-22	$U=0.1g$
秒表	QM/GTD0054	ZS203030642S/2021-07-22	$U=9ms$

7. 校准地点, 环境条件:  
Place and Environment condition of the Calibration:

地 点: 东莞环瑞 Dongguan Huanrui  
Place:

温 度: 23℃  
Temperature:

相对湿度: 55%  
RH:



GAOTIE

# 深圳市高铁计量检测有限公司

SHENZHEN HSR MEASUREMENT AND INSPECTION CO.,LTD.

## 校准结果

### RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: GTL200754433

第 3 页, 共 3 页

Certificate No.

Page 3 of 3 Pages

一、外观及各功能检查:

正常

(The appearance and the interaction:)

Normal

二、砝码示值误差校准:

(Error calibration and weight :)

标称值	实测值
Nominal Value	Measured Value
(g)	(g)
50	50.21
100	100.54
200	200.71
300	300.93

三、速率测试:

(rate test:)

标称值	实测值
Nominal Value	Measured Value
(次/分钟)	(次/分钟)
30	30.0
60	60.0
120	120.0
240	241.0
480	481.0
600	601.0

四、说明:

1. 依据JJF1059.1—2012《测量不确定度评定与表示》,本次校准测量结果的扩展不确定度为:

(According to JJF1059-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement, Extended the calibration uncertainty of measurement results)

$U_{rel}=0.35\%$  ( $k=2$ )

建议校准周期 1 年

以下空白