

长春市计量检定测试技术研究院  
Changchun Institute of Metrology

# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL37190020 号  
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院  
Customer

联络信息: 湖光路1018号  
Contact information

器具名称: 恒加速度离心机  
Name of instrument

规格型号: HC-3016R  
Model/Type

器具编号: 05081800059  
No. of Instrument

制造单位: 安徽中科中佳科学仪器有限公司  
Manufacture



批准人: [Signature]  
Approved by

核验员: [Signature]  
Checked by

校准员: [Signature]  
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2019 年 03 月 13 日  
Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2019 年 03 月 13 日  
Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2019 年 03 月 18 日  
Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)  
E-mail: cc\_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700  
传真(Fax): (0431) 86936698



YL37190020

证书编号: YL37190020

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件:

Based on the type of documents

JJF(吉) 79—2014 医用离心机校准规范

2. 校准所使用的主要计量标准器具:

Standards of Measurement used in the calibration

名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/accuracy/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
数字式转速计 11-08	(50 ~ 30000)RPM	0.1级	长春市计量检定测试 技术研究院 DX87180015	2019-11-04
声级计 11-511	(30 ~ 140) dB(A)	$L=0.4\text{dB}$ $k=2$	长春市计量检定测试 技术研究院 DXB2180158	2019-05-13
电子秒表 12-10	(0 ~ 3600)s	MPE: $\pm 0.1\text{s}$	长春市计量检定测试 技术研究院 DX35180137	2019-11-04

3. 校准地点: 药理机构

Location for calibration

4. 环境条件:

Environmental condition

温度: 24.0 °C

Temperature

其它: /

Others

相对湿度: 45.1 %

Relative humidity

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

3、请妥善保管此证书。

Please take care of the certificate.

4、本证书除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

The certificate shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

证书编号: YL37190020

Certificate No.

## 校 准 结 果

Results of Calibration

转速示值 (r/min)	转速测量值 (r/min)	转速示值误差 (%)	$U_{rel} (k = 2)$
4000	3995	0.1	0.7%
6000	5990	0.2	0.6%
8000	7989	0.1	0.7%
10000	9983	0.2	0.7%
12000	11999	0.0	0.7%
转速稳定性 (%)		0.1	
整机噪声 /dB(A)		68	
定时相对误差 (%)	300s	-0.2	
	600s	-0.1	
升降速时间 (S)	升速时间	48.5	
	降速时间	45.0	

以下空白  
Blank