



中测校准
ZHONGCE CALIBRATION



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9025

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 校准字第 C96605006002-0001 号
Certificate No.

委 托 方
Customer

宿州市立医院北区

地 址
Address

安徽省宿州市埇桥区汴阳三路616号市立医院(北区)

样 品 名 称
Name Of Sample

肺功能仪

制 造 厂 / 商
Manufacturer

JAEGER

型 号 / 规 格
Type/Specification

MS-PET

出 厂 编 号
Ex-Factory No.

674723



授权批准人
Approved by

2申勇

核 验 员
Checked by

2申勇

校 准 员
Calibrated by

任天衢

样品接收日期 2026 年 05 月 11 日
Rcvd Date Year Month Day
校准日期 2026 年 05 月 11 日
Calibration Date Year Month Day
发布日期 2026 年 05 月 12 日
Issued Date Year Month Day



中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可证书号: No. L9025

China National Accreditation Service for Conformity Assessment Accreditation Certificate No. L9025

业务电话: 0531-82958319

监督电话: 0531-82958319

Telephone

Telephone

地址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区孙村街道
港兴二路南路99号联东U谷章锦综合保税区科创中心11号楼602、702

邮编: 250014

Address

Post Code

传真: 0531-82958319

电子邮件: sdzcjzzk@outlook.com

Fax

E-mail

本次校准所依据的技术文件（代号、名称）
Reference Documents For Calibration (Code,Name)
JJF1213-2008 《肺功能仪校准规范》

本次校准所使用的主要器具
Main Standards Of Measurement Used In The Calibration

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级或 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	证书编号 Certificate No.	溯源机构 Issued Lab.	有效期至 Valid Date To
标准呼吸模拟器	(0~9) L	肺活量： $U=(5\sim11)$ mL $k=2$; 峰流量： $U_{rel}=2.0\%$ $k=2$	校准字第 202512108334 号	中国测试技术研究院	2026-12-28
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

溯源性：本次校准使用的计量标准器具均经过有效溯源
Traceability The measurement standard instruments used in this calibration have been traced back to their source effectively.

校准环境条件：
Environmental Conditions In The Calibration

地 点： Place	肺功能室		
环境温度： Ambient Temperature	23.8 °C	相对湿度： Relative Humidity	44 %RH
		其它： Others	/

注： 1. 本校准结果，仅对受校样品的本次校准有效。
It's Effect That The Results Of This Report Relate Only To The Sample(S) Calibrated.
2. 未经本公司许可，不得部分复制本证书。
This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By The Company.
3. 若检测项目或参数中包含 “*” 项，则为非CNAS认可项
If the test item or parameter contains "*" item,it is not CNAS approved item.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

外观及功能性检查			
仪器是否附有制造厂的使用说明书、标明仪器名称、制造单位名称、仪器型号、仪器制造序列号及制造年月。			符合
仪器外观是否整洁、无明显损伤，文字和标记是否清晰可见。			符合
仪器的控制调节机构是否灵活、紧固部位是否无松动，开关动作是否可靠。			符合
仪器开机经预热直至正常工作后，各指示器是否正常工作，数字显示器是否显示清晰。			符合
肺活量（VC）技术要求：±3%或者±0.050 L，取其大者量程：(0.5~8)L。			
标准值（L）	测量结果(L)	示值误差	不确定度 $U_{rel}(k=2)$
1	0.99	-0.01 L	0.9 %
2	1.99	-0.5%	
3	2.99	-0.3%	
用力肺活量（FVC）技术要求：±3%或者±0.050 L，取其大者量程：(0.5~8)L。			
校准点（L）	测量结果（L）	示值误差	不确定度 $U_{rel}(k=2)$
波形号14	3.786	3.78	0.9 %
波形号16	5.458	5.47	
波形号24	1.237	1.23	
波形号20	2.881	2.87	
*建议复校时间间隔12个月。 (以下空白)			