

社会公用计量标准证书

Certificate of Measurement Standard for Public Service

[2014] 武 社量标 (社公)证字第 B0262 号

根据《中华人民共和国计量法》第六条的规定，批准你单位建立的计量标准作为社会公用计量标准。

This is to certify that the measurement standard set up in your unit is authorized to be used for public service in accordance with article 6 of the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位 武汉市计量测试检定（研究）所

Possessor of the measurement standard

计量标准名称 呼吸机校准装置

代码

Name of measurement standard

Code

测量范围 潮气量：±10L/次；吸气压力水平：(0~15) kPa 呼气末正压：(0~15) kPa； 氧气浓度：0~100%

Measuring range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差 潮气量(VCV 模式)： $U=9.5\text{m}$ ， $k=2$ ；吸气压力水平： $U=0.03\text{kPa}$ ， $k=2$ ；呼气末正压 (PEEP)： $U=0.03\text{kPa}$ ， $k=2$ ；氧气浓度： $U=1.5\%$ ， $k=2$

Uncertainty/accuracy class/
maximum permissible error

发证机关 (印章)

The issuing authority

发证日期 2014 年 08 月 13 日

Date issued

有效期至 2018 年 08 月 13 日

Date of expiry



可开展检定及校准 项目名称 Verification and calibration items	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
呼吸机	(0~10) L/min	潮气量: >3L/min (或 100mL/次) :±15%<3L/min (或 100mL/次) :满足相关说明书; 吸气压力水 平:MPE:± (2%FS+4%×实际读数); PEEP: MPE: ± (2%FS+4%×实际读数); 吸气氧浓度: MPE:±5% (体积分数) 武汉市
传递地区或范围 Region of service	[2014]鄂量标鄂法证字第 1919 号	
计量标准考核证书号 Certificate No. (For examination of measurement standard)	(鄂)法计(2013)A001	
计量授权证书号 Certificate No. (for authorization)		