

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2020] 滨海 量标 企 证字第 0060 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 天津迈尔斯计量检测有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 呼吸机校准装置 代码 12318300
Name of Measurement Standard Code

测量范围 流量：(0.5-180) L/min；潮气量 (0-2000) mL；
Measuring Range 呼吸频率：(1-80) 次/分；压力：(0-10) kPa；
氧浓度：(21%-100%)

不确定度或准确度等级 潮气量： $U_{rel}=3.5\%$ ($k=2$)；呼吸频率： $U_{rel}=3.0\%$ ($k=2$)
或最大允许误差 气道峰压： $U=0.06\text{kPa}$ ($k=2$)；
Uncertainty or Accuracy Class or 呼气末正压： $U=0.06\text{kPa}$ ($k=2$)；氧浓度： $U=1.5\%$ ($k=2$)
Maximum Permissible Error

保存地点 天津经济技术开发区第二大街 57 号泰达 MSD-G1 座 9 层 903 单元 E504
Installed in



发证日期 2020 年 11 月 10 日
Date of Issue

有效期至 2025 年 11 月 09 日
Date of Expiry

	名 称 Name	型 号 Type	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制 造 厂 及 出 厂 编 号 Manufacturer and Series Number
计 量 标 准 器 Measurement Standard	呼 吸 机 测 试 仪	VT PLUS HF	流 量：(0.5-180) L/min 潮 气 量：(0-2000) mL 呼 吸 频 率：(1-80) 次/分 压 力：(0-10) kPa 氧 浓 度：(21%-100%)	流 量： $U=1.1L(k=2)$ 潮 气 量： $U=10mL$ ($k=2$)； 呼 吸 频 率： $U_{rel}=1%$ ($k=2$) 压 力： $U=0.02kPa$ ($k=2$)； 氧 浓 度： $U=1.1%$ ($k=2$)	FLUKE/441 0010
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment					
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依 据 的 计 量 检 定 规 程 或 计 量 技 术 规 范 的 编 号 及 名 称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	呼 吸 机 测 试 仪	流 量：(0.5-180) L/min 潮 气 量： (0-2000) mL 呼 吸 频 率： (1-80) 次/分 压 力：(0-10) kPa 氧 浓 度： (21%-100%)	潮 气 量： $U_{rel}=3.5%$ ($k=2$)； 呼 吸 频 率： $U_{rel}=3.0%$ ($k=2$) 气 道 峰 压： $U=0.06kPa$ ($k=2$) 呼 气 末 正 压： $U=0.06kPa$ ($k=2$) 氧 浓 度： $U=1.5%$ ($k=2$)	JJF1234-2018《呼吸机 校准规范》	