

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2024]豫量标濮证字 第 004 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 濮阳市产品质量检验检测中心

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 柴油车氮氧化物 (NO_x) 检测仪校准装置 代码 61910000

Name of Measurement Standard Code

测量范围 NO: (0~3000) × 10⁻⁶; NO₂: (0~600) × 10⁻⁶; CO₂: (0~12) × 10⁻²

Measuring Range

不确定度或准确度等级 NO: $U_{rel}=1\%$ $k=2$; NO₂: $U_{rel}=2\%$ $k=2$; CO₂: $U_{rel}=1\%$ $k=2$

或最大允许误差

Uncertainty / Accuracy Class /

Maximum Permissible Error

保存地点 机动车安全检测室

Installed in

发证机关 (印章)

The Issuing Authority

发证日期 2024 年 12 月 27 日

Date Issued

有效期至 2029 年 12 月 26 日

Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名称 Name	型号 Model/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/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	制造厂及出厂编号 Manufacturer and Series Number
	氮中二氧化碳、一氧化氮气体标准物质	GBW (E) 063123	CO ₂ : 2.10×10 ⁻² 6.08×10 ⁻² 7.85×10 ⁻² 11.8×10 ⁻² NO: 306×10 ⁻⁶ 915×10 ⁻⁶ 1820×10 ⁻⁶ 2950×10 ⁻⁶	$U_{rel}=1\% \quad k=2$	中国计量科学研究院 /GBW08160
	空气中二氧化碳、一氧化氮气体标准物质	GBW08180	50.7×10 ⁻⁶ 160×10 ⁻⁶ 301×10 ⁻⁶ 601×10 ⁻⁶	$U_{rel}=2\% \quad k=2$	中国计量科学研究院 /GBW08180
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	氮气中氧气气体标准物质	GBW (E) 062794	20.8×10 ⁻²	$U_{rel}=1\% \quad k=2$	河南源正特种气体有限公司 /GBW (E) 062794
	电子秒表	TF807	(0~24) h	0.5 s/d	深圳市天福惠波事业有限公司/
	玻璃转子流量计	LZB-6WB	(0~10) L/min	4.0 级	常州双环热工仪表有限公司/9708
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 / Accuracy Class /Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程或计量技术规范编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	柴油车氮氧化物 (NO _x) 检测仪	NO: (0~4000) ×10 ⁻⁶ NO ₂ : (0~1000) ×10 ⁻⁶ CO ₂ : (0~18) ×10 ⁻²	NO: ±4% NO ₂ : ±4% CO ₂ : ±5%	JJF 1873-2020 《柴油车氮氧化物 (NO _x) 检测仪》	