



濮阳市产品质量检验检测中心 检定证书

证书编号: CJ20260526-0087

送检单位: 濮阳百盛机动车检测管理有限公司
计量器具名称: 汽车排放气体测试仪
型号规格: MQW-5105(Z)
出厂编号: 220056
制造单位: 浙江浙大鸣泉科技有限公司
检定依据: JJG688-2025
检定结论: 00级合格

批准人

核验员

检定员

检定日期: 2026年05月25日

有效期至: 2027年05月24日

计量检定机构授权证书号: (豫)法计(2023)410010号

地址: 濮阳市京开大道与绿城路交叉口向西200米路北

传真: 0393-6617009

电话: 0393-6617018

邮编: 457000

EMAIL: pyjcywb@163.com

我单位系法定计量检定机构

计量授权机构: 河南省市场监督管理局

计量授权证书号: 豫法计(2023) 410010

测量溯源性说明: 本检定使用的计量器具均可溯源到国家计量基准

检定环境条件及地点

温度: 22 °C 相对湿度: 80% 其他: /

地点: 环检车间

检定使用的计量标准

标准器名称	测量范围	不确定度	证书编号	有效期至
HC	$(50-3200) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{rel}=1\% \quad k=2$	GBW(E)084425	2027. 4. 13
CO	$(0.5-4.8) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$			
CO ₂	$(2.0-12) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$			
NO ₂	$(50-320) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$			
NO	$(300-3000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$			
O ₂	$(0.5-20.9) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$		GBW(E)062794	2027. 4. 11

注:

1. 我中心仅对加盖“濮阳市产品质量检验检测中心检定专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的检定结果仅对所检定的计量器具有效。
3. 请妥善保管此证书。

检 定 结 果

检定项目		检定结果			
外观及一般要求		符合要求			
绝缘强度		/	绝缘电阻	/	
显示分辨力		符合要求	NO ₂ -NO转化率	/	
标气口进气示值误差 (HC×10 ⁻⁶ CO×10 ⁻² CO ₂ ×10 ⁻² O ₂ ×10 ⁻² NO×10 ⁻⁶ 、NO ₂ ×10 ⁻⁶)	通道	绝对误差		相对误差%	
	HC	/		2.6	
	CO	/		-1.6	
	CO ₂	/		-1.0	
	O ₂	/		-2.3	
	NO	/		--2.2	
	NO ₂	/		2.5	
稳定性% (丙烷×10 ⁻⁶ CO×10 ⁻² CO ₂ ×10 ⁻² O ₂ ×10 ⁻² NO×10 ⁻⁶ 、NO ₂ ×10 ⁻⁶)	HC	-2.6	取样口进气示值相对误差% (HC×10 ⁻⁶ CO×10 ⁻² CO ₂ ×10 ⁻² O ₂ ×10 ⁻² NO×10 ⁻⁶ 、NO ₂ ×10 ⁻⁶)	2.5	
	CO	-1.6		-2.0	
	CO ₂	-0.9		-0.8	
	O ₂	-3.1		-1.0	
	NO	-3.0		-1.2	
	NO ₂	2.5		-2.5	
重复性%	HC	0.8	响应时间s	HC	合格
	CO	0.8		CO	
	CO ₂	0.4		CO ₂	
	O ₂	0.8		O ₂	
	NO	0.5		NO	
	NO ₂	1.0		NO ₂	
λ示值误差	/	PEF	/	其他气体组分对被测量影响	/

以下空白