

计量器具国家型式评价实验室

计量授权证书附件

二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	一氧化碳检测报警器	(0~2000) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5 \mu\text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其一即可)
2	硫化氢气体检测仪	(0~500) $\mu\text{mol/mol}$	硫化氢气体分析仪: $\pm 10\%$ 硫化氢气体检测报警器: $\pm 2 \mu\text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其一即可)
3	二氧化硫气体检测仪	(0~500) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5\% \text{FS}$
4	烟气分析仪	SO ₂ : (0~5000) $\times 10^{-6} \text{mol/mol}$ CO: (0~20000) $\times 10^{-6} \text{mol/mol}$ CO ₂ : (0~25) %mol/mol NO: (0~5000) $\times 10^{-6} \text{mol/mol}$ NO ₂ : (0~1000) $\times 10^{-6} \text{mol/mol}$ O ₂ : (0~30) %mol/mol	MPE: $\pm 5\%$
5	化学发光法氮氧化物 分析仪	(0~3000) $\times 10^{-6} \text{mol/mol}$	MPE: $\pm 3\%$
6	一氧化碳、二氧化碳 红外气体分析器	CO: (0~25) %mol/mol CO ₂ : (0~25) %mol/mol	MPE: 二级 $\pm 2\% \text{FS}$ 三级 $\pm 3\% \text{FS}$ 五级 $\pm 5\% \text{FS}$

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
7	可燃气体检测报警器 (甲烷气体)	(0~100) %LEL	MPE: ±5%FS

-----以下空白-----