

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	二氧化硫气体检测仪	$(0\sim 5000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5\% \text{FS}$
2	硫化氢气体检测仪	$(0\sim 500) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	分析仪: MPE: $\pm 10\%$ 检测报警仪: MPE: $\pm 2 \mu \text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其一即可)
3	一氧化碳检测报警器	$(0\sim 2000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其一即可)
4	一氧化碳、二氧化碳 红外气体分析器	一氧化碳: $(0\sim 5) \% \text{mol/mol}$ 二氧化碳: $(0\sim 100) \% \text{mol/mol}$	MPE: 二级: $\pm 2\% \text{FS}$ 三级: $\pm 3\% \text{FS}$ 五级: $\pm 5\% \text{FS}$
5	烟气分析仪	SO_2 : $(0\sim 5000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ NO : $(0\sim 5000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ NO_2 : $(0\sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ CO : $(0\sim 5000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ O_2 : $(0\sim 30) \% \text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5\% \text{FS}$
6	化学发光法氮氧化物 分析仪	$(0\sim 5000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	MPE: $\pm 3\%$
7	可燃气体检测报警器 (甲烷)	$(0\sim 100) \% \text{LEL}$	MPE: $\pm 5\% \text{FS}$

-----以下空白-----