

名称：晋中汾西瑞泰煤矿设备安全技术检测有限公司

地址：山西省晋中市介休市彦博路 503 号

注册号：CNAS L13789

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 01 月 06 日 截止日期：2026 年 11 月 01 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
未分组							
1	催化燃烧式甲烷测定器	浓度	催化燃烧式甲烷测定器检定规程 JJG 678	(0.01~4)%	$U_{rel}=2.6\%$		2023-01-06
2	矿用一氧化碳检测报警器	浓度	矿用一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 1093	(1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=(4.8\sim 2.1)\%$		2023-01-06
3	光干涉式甲烷测定器	浓度	光干涉式甲烷测定器检定规程 JJG 677	10 型 (0.01~10)%	$U=0.02\%$		2023-01-06
				100 型 (0.01~100)%	$U=0.13\%$		2023-01-06
4	矿用氧气检测报警器	浓度	矿用氧气检测报警器检定规程 JJG 1087	(0.1~25)%	$U_{rel}=1.8\%$		2023-01-06



No. CNAS L13789

第 1 页 共 3 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
5	煤矿用高低浓度甲烷传感器	浓度	煤矿用高低浓度甲烷传感器检定规程 JJG 1133	(0.01~100)%	$U_{rel}=2.2\%$		2023-01-06
6	煤矿用非色散红外甲烷传感器	浓度	煤矿用非色散红外甲烷传感器检定规程 JJG 1138	(0.01~100)%	$U_{rel}=2.0\%$		2023-01-06
7	矿用二氧化碳传感器	浓度	矿用二氧化碳传感器校准规范 JJF(晋) 27	(0.01~5)%	$U_{rel}=2.2\%$		2023-01-06
8	硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(0.1~200) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3.5\%$		2023-01-06
9	矿用温度传感器	温度	矿用温度传感器检定规程 JJG(晋) 15	(-5~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-01-06
10	矿用风速表	风速	矿用风速表检定规程 JJG(煤炭) 01	(0.2~5.0) m/s	$U=0.07\text{m/s}$		2023-01-06
				(>5.0~30) m/s	$U=0.09\text{m/s}$		2023-01-06
11	矿用风速传感器	风速	矿用风速测量仪表校准规范 JJF(晋) 46	(0.4~3) m/s	$U=0.18\text{m/s}$		2023-01-06
				(>3~15) m/s	$U=0.09\text{m/s}$		2023-01-06
12	玻璃转子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(30~1000) mL/min	$U=13\text{mL/min}$	只用容积法、只用气体介质	2023-01-06
13	弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-90~0) kPa	$U=0.13\text{kPa}$		2023-01-06



No. CNAS L13789

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
14	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.09~60)MPa	$U=0.77\%FS$		2023-01-06
15	矿用压力传感器	中国合格评定国家认可委员会 压力	矿用压力传感器校准规范 JJF(晋) 26	(-90~-10)kPa	$U=0.22kPa$		2023-01-06
				(>-10~10)kPa	$U=0.02kPa$		2023-01-06
				(>10~100)kPa	$U=0.22kPa$		2023-01-06
16	数显式频率表	频率	频率表检定规程 JJG 603	10Hz~250Hz	$U=0.014Hz$		2023-01-06
				250Hz~10kHz	$U=0.062Hz$		2023-01-06



No. CNAS L13789

在线扫码获取验证