

## 附件 3

## 关键参数测量项目能力表

序号	测量参数	测量范围	测量不确定度	测量仪器名称	型号规格	技术规范名称、编号	备注
1	甲烷浓度	(0~4)%	$U= (0.12 \sim 0.36) \% \text{CH}_4$ , $k=2$	便携式甲烷检测报警仪	AZJ-2000(A)	甲烷浓度测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-12	/
2	风速	(0~25) m/s	$U= (0.26 \sim 0.48) \text{ m/s}$ , $k=2$	矿用电子式风速表	CFJD(25)	风速测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-11	/
3	二氧化碳浓度	(0~5)%	$U= (0.12 \sim 0.30) \%$ , $k=2$	矿用红外二氧化碳传感器	JRG5H	二氧化碳浓度测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-10	/
4	一氧化碳浓度	(0~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U= (2.6 \sim 59) \mu\text{mol/mol}$ , $k=2$	一氧化碳测定器	CTH1000	一氧化碳浓度测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-16	/
5	氧气浓度	(0~25)%	$U=0.9 \%$ , $k=2$	矿用氧气测定器	CYH25	氧气测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-15	/
6	温度	(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=3.0^{\circ}\text{C}$ , $k=2$	数字温度计	DT1311	温度测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-13	/
7	长度	(0~50) m	$U=4.4 \text{ mm}$ , $k=2$	矿用本安型激光测距仪	YHJ-300J(A)	长度测量规范 ZYJC <sub>3</sub> J-测量规范-14	/