

序号	标气名称	国标号	含量要求	不确定度要求	数量	规格
1	混合气体	GBW (E) 084231	空气中甲烷、丙烷1mg/m ³ (以碳计的 质量浓度)	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
2	混合气体	GBW (E) 084231	空气中甲烷、丙烷240ppm	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
3	煤物理特性和化学成分分析标准物质	GBW11101	硫含量0.5%左右	扩展不确定度(%全硫, $k=2$)不大于0.05	1	50g
4	煤物理特性和化学成分分析标准物质	GBW11107	硫含量0.8%左右	扩展不确定度(%全硫, $k=2$)不大于0.05	1	50g
5	煤物理特性和化学成分分析标准物质	GBW11109	硫含量2.3%左右	扩展不确定度(%全硫, $k=2$)不大于0.06或按煤炭院最新定值	1	50g
6	煤物理特性和化学成分分析标准物质	GBW11113	硫含量3.2%左右	扩展不确定度(%全硫, $k=2$)不大于0.07或按煤炭院最新定值	1	50g
7	煤物理特性和化学成分分析标准物质	GBW11110	硫含量4.5%左右	扩展不确定度(%全硫, $k=2$)不大于0.12或按煤炭院最新定值	1	50g
8	煤物理特性和化学成分分析标准物质	GBW (E) 110126	挥发分含量<20.00%	扩展不确定度 $\leq 0.2\%$ ($k=2$)	1	50g
9	微粒粒度物质	GBW (E) 120166	1 μm \leq D50 \leq 5 μm	扩展不确定度 $\leq 5\%$ ($k=2$)	1	10mL
10	钢中氧氮氢	GBW (E) 020141 GBW (E) 020143 GBW (E) 020260	覆盖测量范围的高、中、低含量的 元素分析用有证标准物质	/	3	50g/25g/50g
13	铁单元素溶液标准物质	GBW08616	1000mg/L	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	20mL
14	镉标准溶液	GBW08612 (1000mg/L)	500mg/L	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	20mL
15	锰单元素溶液标准物质	GBW (E) 080157	1000mg/L	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	20mL
16	铬单元素溶液标准物质	GBW08614	1000mg/L	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	20mL
17	氮中四氟乙烷	GBW 06321	200/800ppm	$U \leq 2\%$, $k=2$	2	4L
18	氮中甲烷乙烷、丙烷	GBW (E) 061847	10ppm	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
19	氮中甲烷乙烷、丙烷	GBW (E) 061847	200ppm	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
20	氮中甲烷二氧化碳	GBW (E) 064168	甲烷:5%二氧化碳:10%	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
21	氮中甲烷二氧化碳	GBW (E) 064168	甲烷:0.5%二氧化碳:0.5%	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
22	氮中甲烷一氧化碳	GBW (E) 064167	甲烷:5%一氧化碳:10%	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
23	氮中甲烷一氧化碳	GBW (E) 064167	甲烷:0.5%一氧化碳:0.5%	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	4L
24	10 μm 乳胶微粒标准物质	GBW09702 (颗粒计数)	10.0 μm 扩展不确定度 0.3 μm 粒径分布的相对标准偏差 3%, 1000-1500粒/mL	$U_{rel} \leq 2\%$, $k=2$	1	100mL