

常用元素标准分析条件参考列表

元素	波长 (nm)	L233(mA)	L2433(mA)	狭缝宽度 (nm)	灰化温度 (°C)	原子化温度 (°C)	石墨管
Ag	328.1	10	10/400	0.7	400	1800	高密度
Al	309.3	10	10/600	0.7	900	2600	热解涂复
As	193.7	12	12/500	0.7	600	2200	热解涂复
Au	242.8	12	10/400	0.7	500	1700	高密度
B	249.7	16	10/500	0.2	600	2700	热解涂复
Ba	553.5	16	12/600	0.2	600	2700	热解涂复
Be	234.9	16	10/600	0.7	800	2500	热解涂复
Bi	223.1	10	10/300	0.7	500	1800	高密度
Ca	422.7	10	10/600	0.7	600	2200	热解涂复
Cd	228.8	8	8/100	0.7	500	2000	高密度
Co	240.7	12	12/400	0.2	800	2300	热解涂复
Cr	357.9	10	10/600	0.7	800	2300	热解涂复
Cs	852.1	16	-	0.7	500	2000	热解涂复
Cu	324.8	8	10/500	0.5	800	2300	热解涂复
Dy	421.2	14	15/600	0.2			
Er	400.8	14	15/500	0.7			
Eu	459.4	14	10/600	0.7			
Fe	248.3	12	12/400	0.2	800	2300	热解涂复
Ga	287.4	4	4/400	0.2	600	2500	高密度
Gd	368.4	12	-	0.2			
Ge	265.1	18	20/500	0.2	600	2700	热解涂复
Hf	307.3	24	20/600	0.2			
Hg	253.7	4	-	0.7			
Ho	410.4	14	10/600	0.2			
In	303.9	6	-	0.7	500	2200	热解涂复
Ir	208.8	20	-	0.2			
K	766.5	10	8/600	0.7	500	2000	高密度
La	550.1	18	18/600	0.7	700	2600	热解涂复
Li	670.8	8	8/500	0.7	600	2600	热解涂复
Lu	360.0	14	-	0.7			
Mg	285.2	8	8/500	0.7	500	1800	高密度
Mn	279.5	10	10/600	0.2	800	2200	热解涂复
Mo	313.3	10	10/500	0.2	800	2600	热解涂复
Na	589.0	12	8/600	0.2	500	2000	高密度
Nb	334.9	24	-	0.2			
Ni	232.0	12	10/400	0.2	800	2500	热解涂复
Os	290.9	14	-	0.2			
Pb (1)	217.0	12	8/300	0.7	700	2000	高密度
Pb (2)	283.3	10	8/300	0.7	700	2000	高密度
Pd	247.6	10	10/300	0.7	700	2600	热解涂复
Pr	495.1	14	-	0.7			
Pt	265.9	14	10/300	0.7	600	2700	热解涂复
Rb	780.0	14	-	0.2	600	2300	热解涂复
Re	346.0	20	-	0.2			
Rh	343.5	12	-	0.7	800	2700	热解涂复
Ru	349.9	20	20/600	0.2	800	2600	热解涂复
Sb	217.6	13	15/500	0.7	500	2000	热解涂复
Sc	391.2	10	-	0.2	800	2700	热解涂复
Se	196.0	23	15/300	0.7	700	2300	热解涂复
Si	251.6	15	10/500	0.7	1000	2700	热解涂复

元素	波长 (nm)	L233(mA)	L2433(mA)	狭缝宽度 (nm)	灰化温度 (°C)	原子化温度 (°C)	石墨管
Sm	429.7	14	15/600	0.2			
Sn (1)	224.6	14	20/500	0.7	600	2300	热解涂复
Sn (2)	286.3	10	20/500	0.7	600	2300	热解涂复
Sr	460.7	8	6/500	0.7	500	2200	高密度
Ta	271.5	18	-	0.2			
Tb	432.6	10	-	0.2			
Te	214.3	14	15/400	0.2	500	2200	热解涂复
Ti	364.3	12	10/600	0.7	600	2800	热解涂复
Tl	276.8	6	-	0.7	400	2500	
V	318.4	10	10/600	0.7	800	2800	热解涂复
W	255.1	24	-	0.2			
Y	410.2	14	10/600	0.2			
Yb	398.8	10	5/200	0.7			
Zn	213.9	8	10/300	0.7	400	2000	高密度
Zr	360.1	18	-	0.2			