

Inorganic Application 銅中の炭素硫黄分析



CS844

分析条件

ルツボ	セラミックスルツボ (P/N:528-018HP)
ルツボ前処理	1350℃、20分
助燃剤	Copper accelerator (P/N:501-263) 1.5g
試料量	0.5~1g
分析パラメーター	
ページ	10秒
アナリシスディレイ	20秒
炉出力	70%
積分時間	炭素 40秒 硫黄 60秒
コンパレータレベル	使用しない
エンドライン	使用する 2秒

分析例

(wt %)

試料名	試料重量(g)	炭素	硫黄
銅試料	0.75651	0.202	0.0118
	0.76470	0.215	0.0122
	0.80158	0.215	0.0122
	0.72191	0.203	0.0117
	0.74445	0.206	0.0122
	平均	0.208	0.0120
	標準偏差	0.006	0.0002

※ 炉の出力は CS844 で分析した場合の条件です。その他の機種では最適な出力が変わる可能性があります。