

鉄及び鋼—硫黄定量方法—
第 4 部：高周波誘導加熱燃焼—赤外線吸収法

正 誤 票

区分	位置	誤				
本体	表 6	検量線作成法	併行許容差 (r) 質量分率 (%)	室内再現許容差 (R_w) 質量分率 (%)	室間再現許容差 (R) 質量分率 (%)	
		硫酸バリウム による検量線作成	$f(n) \times 0.036\ 224 \times S^{0.951\ 4}$	$f(n) \times 0.023\ 768 \times S^{0.392\ 8}$	$f(n) \times 0.026\ 669 \times S^{0.177\ 7}$	
正						
		検量線作成法	併行許容差 (r) 質量分率 (%)	室内再現許容差 (R_w) 質量分率 (%)	室間再現許容差 (R) 質量分率 (%)	
		硫酸バリウム による検量線作成	$f(n) \times 0.012\ 937 \times S^{0.951\ 4}$	$f(n) \times 0.008\ 489 \times S^{0.392\ 8}$	$f(n) \times 0.009\ 524 \times S^{0.177\ 7}$	
	表 7	誤				
		対象	硫黄含有率 質量分率 (%)	併行許容差 (r) 質量分率 (%)	室内再現許容差 (R_w) 質量分率 (%)	室間再現許容差 (R) 質量分率 (%)
		鋼	0.000 5 以上 0.008 未満	$f(n) \times 0.003\ 11 \times S^{0.361\ 8}$	$f(n) \times 0.006\ 73 \times S^{0.476\ 8}$	$f(n) \times 0.007\ 12 \times S^{0.388\ 2}$
			0.008 以上 0.035 未満	$f(n) \times 0.013\ 17 \times S^{0.659\ 2}$	$f(n) \times 0.013\ 89 \times S^{0.624\ 9}$	$f(n) \times 0.014\ 47 \times S^{0.535\ 4}$
			0.035 以上 0.35 以下	$f(n) \times 0.028\ 5 \times S^{0.890\ 7}$	$f(n) \times 0.034\ 1 \times S^{0.891\ 3}$	$f(n) \times 0.039\ 7 \times S^{0.834\ 0}$
		銑鉄及 び鑄鉄	0.003 以上 0.025 未満	$f(n) \times 0.008\ 49 \times S^{0.450\ 5}$	$f(n) \times 0.003\ 93 \times S^{0.276\ 8}$	$f(n) \times 0.008\ 90 \times S^{0.273\ 0}$
			0.025 以上 0.20 以下	$f(n) \times 0.021\ 7 \times S^{0.708\ 0}$	$f(n) \times 0.031\ 5 \times S^{0.842\ 0}$	$f(n) \times 0.094\ 4 \times S^{0.916\ 4}$

区分	位置	正				
本体	表 7	対象	硫黄含有率 質量分率 (%)	併行許容差 (r) 質量分率 (%)	室内再現許容差 (R_w) 質量分率 (%)	室間再現許容差 (R) 質量分率 (%)
		鋼	0.000 5 以上 0.008 未満	$f(n) \times 0.001 11 \times S^{0.361 8}$	$f(n) \times 0.002 40 \times S^{0.476 8}$	$f(n) \times 0.002 54 \times S^{0.388 2}$
			0.008 以上 0.035 未満	$f(n) \times 0.004 70 \times S^{0.659 2}$	$f(n) \times 0.004 96 \times S^{0.624 9}$	$f(n) \times 0.005 17 \times S^{0.535 4}$
			0.035 以上 0.35 以下	$f(n) \times 0.010 2 \times S^{0.890 7}$	$f(n) \times 0.012 2 \times S^{0.891 3}$	$f(n) \times 0.014 2 \times S^{0.834 0}$
		鋇鉄及 び鑄鉄	0.003 以上 0.025 未満	$f(n) \times 0.003 03 \times S^{0.450 5}$	$f(n) \times 0.001 40 \times S^{0.276 8}$	$f(n) \times 0.003 18 \times S^{0.273 0}$
			0.025 以上 0.20 以下	$f(n) \times 0.007 75 \times S^{0.708 0}$	$f(n) \times 0.011 3 \times S^{0.842 0}$	$f(n) \times 0.033 7 \times S^{0.916 4}$

平成 23 年 8 月 1 日作成