



1886.213—2016

2016 08 31

2017 01 01

1

、 、 -
。

2

2.1

SO₂

2.2

64.06(2013)

3

3.1

1 。

1

		GB/T 3637—2011 4.2 ,
		;

3.2

2 。

2

(SO ₂)·w/%	≥99.9	6.0~7.0	A A.4
(Pb)/(mg/kg) ≤	2.0	—	A A.5
(Se)/(mg/kg) ≤	20.0	2.0	A A.6
(As)/(mg/kg) ≤	2.0	0.20	A A.7

2 ()

(Fe)/(mg/kg)	≤	—	5.0	A A.8
•w/%	≤	0.05	—	A A.9
•w/%	≤	0.05	—	A A.10
(Cl)/(mg/kg)	≤	—	5	A A.11
(Pb)/(mg/kg)	≤	—	2	GB 5009.74
/(mg/kg)	≤	—	50	A A.12

4.2 ()

4.2.1

， 。 ，
。

4.2.2

4.2.2.1 $c\left(\frac{1}{2}I_2\right) = 0.1 \text{ mol/L}$ 。

4.2.2.2 $c(Na_2S_2O_3) = 0.1 \text{ mol/L}$ 。

4.2.2.3 : 5 g/L 。

4.2.3

50 mL ， 。 2.0 g ， 0.000 2 g，

5.3.2

() ,
 3 mL 10 mL , 15 min ,
 100 mL , 10 mL 100 mL ,
 A ,

5.3.3

GB 5009.12 A 。

6 ()

: 0.5 mL A, GB 5009.93—2010
 。
 : 2 g , 0.001 g , 10 mL ,
 5 mL, 5 mL (6 mol/L) ,
 100 mL , 10 mL , GB 5009.93—2010
 。

7 ()

: GB 5009.76 A 。
 : 40 g , 0.01 g ,
 5 mL , GB 5009.76 。

8 ()

8.1

8.1.1 :10%。

8.1.2 :100 g/L。

8.1.3 - (pH≈3)。

8.1.4 1,10- :2 g/L。

8.1.5 :1 mL (Fe)0.010 mg, 10 mL GB/T 602
 , 100 mL , 。

8.1.6 pH 。

8.2

2 g±0.00 1g , 50 mL , 5 mL , pH 3(
 pH) , 2 mL , 10 mL - (pH≈3)、
 2 mL 1,10- , 50 mL , 5 min。
 : 1 mL , 10 mL, 。

9

GB/T 3637—2011 4.1.1 , 50 g ,
 , 0.01 g。 GB 5009.3—2010 • 。
 w_3 。

.10

.10.1

GB/T 3637—2011 4.1.1 , 50 g , 1 h
 250 mL 。
 , 1 h , 0.01 g 。

.10.2

w_4 , (A.3) :

$$w_4 = \frac{m_2 - m_3}{m_4} \times 100\% \dots\dots\dots (A.3)$$

:
 m_2 ——— , (g);
 m_3 ——— , (g);
 m_4 ——— , (g)。

0.2%。

.11 ()

.11.1

, , 。

.11.2

.11.2.1 :1+5。

.11.2.2 :17 g/L。

.11.2.3 :1 mL (Cl)0.1 mg。

.11.3

10.00 g±0.01 g , , 5 min,
 50 mL , 40 mL, 5 mL 1 mL ,
 , 5 min 。
 : 0.5 mL , , 40 mL, 5 mL
 1 mL , , 5 min 。

.12

.12.1

.12.1.1 :100 mL。

.12.1.2 : 800 °C ± 25 °C 。

.12.2

20.00 g ± 0.01 g , 800 °C ± 25 °C ,
 , 800 °C ± 25 °C , , 。

.12.3

w_6 , (A.4) :

$$w_6 = \frac{m_6}{m_5} \times 100\% \dots\dots\dots (A.4)$$

:

m_6 ——— , (g);
 m_5 ——— , (g)。

0.2%。

