



1886.213—2016

---

2016 08 31

2017 01 01

---

1

、 、 -  
。

2

2.1

SO<sub>2</sub>

2.2

64.06( 2013 )

3

3.1

1 。

1

		GB/T 3637—2011 4.2 ,
		;

3.2

2 。

2

(SO <sub>2</sub> )·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

1

( )。

!

2

GB/T 6682

GB/T 603

GB/T 601、GB/T 602、

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3.2

3.2.1

3.2.2

4 ( 2 )

4.1 ( )

(SO<sub>2</sub>)

w<sub>1</sub>, (A.1) :

$w_1 = 100\% - (w_3 + w_4)$  .....( A.1 )

w<sub>3</sub>—— A.9 , %;

w<sub>4</sub>—— A.10 , %。

1 。

4.2 ( )

4.2.1

， 。 ，  
。

4.2.2

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

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

4.2.2.3 :  $5 \text{ g/L}$  。

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%。

