

GB 1886.217—2016

2016-08-31

2017-01-01

GB 7655.1—2005《 》。
GB 7655.1—2005 ， :
“ ”；
；
， ；
(NaCl) (Na₂SO₄) ；
(Pb) ， ；
；
。

1

-(3-)-

2 、 、

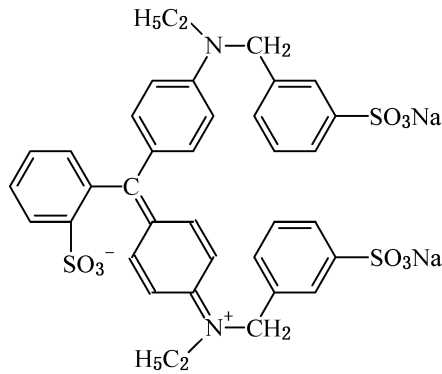
2.1

3-[[4 [[4 [-(3-)-]] (2-)]-2,5-
-1-]]-

2.2



2.3



2.4

792.85(2013)

3

3.1

1 .

1

3.2

2。

2

， /%	≥	85.0
， (N		A A.4

A

A.1

, .

A.2

, GB/T 6682 .
GB/T 603 , GB/T 601, GB/T 602, .

A.3

A.3.1

:1.5 g/L。

A.3.2

A.3.2.1

。

A.3.2.2

:10 mm。

A.3.3

A.3.3.1

0.1 g (0.01 g), 100 mL , .

A.3.3.2

0.1 g (0.01 g), 100 mL , 1 mL,
200 mL, 628 nm~632 nm。
: 0.3~0.7, .

A.4

A.4.1

()

A.4.1.1

, , , .

A.4.1.2

A.4.1.2.1

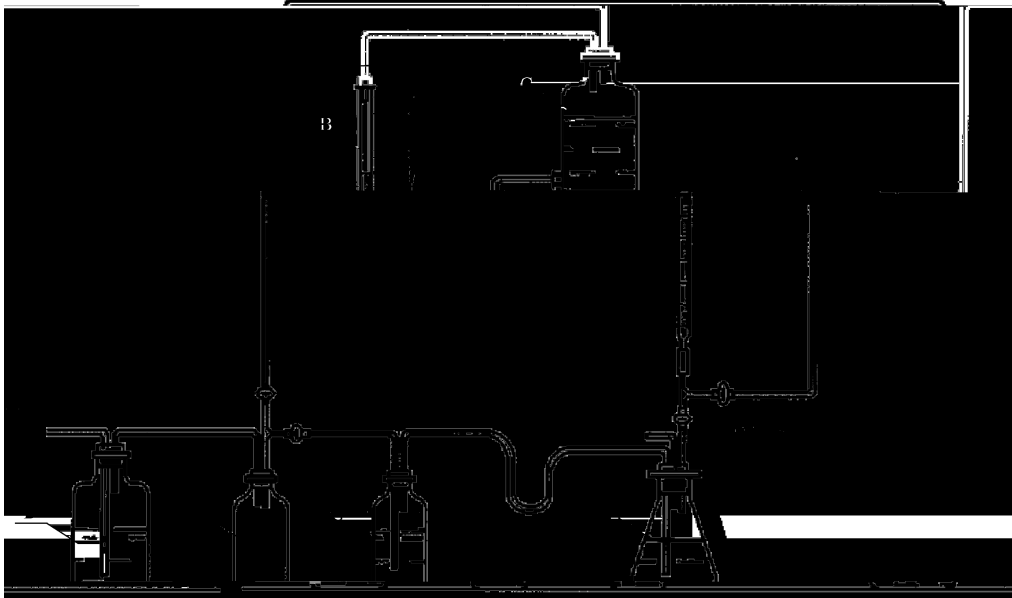
。

A.4.1.2.2 : (TiCl₃)=0.1 mol/L(, B)。

A.4.1.2.3 : ≥99%。

A.4.1.3

A.1。



- A — (500 mL);
- B — (50 mL);
- C — (2 000 mL);
- D — (5 000 mL);
- E — ;
- F — ;
- G — 。

A.1

A.4.1.4

1 g (0.000 1 g), 500 mL , 50 mL
 , 15 g 150 mL , , A.1 ,
 , , 。

A.4.1.5

1, (A.1) :

1 1

—— , (g);
1 000—— ;
2 —— 。
(1)。

A.5 (NaCl) (Na₂SO₄)

A.5.1

A.5.1.1

A.5.1.2

A.5.1.3

2 g (0.000 1 g), 135 °C ± 2 °C (30~40)mm
, 135 °C ± 2 °C

A.5.1.4

2, (A.3) :
$$\frac{2}{4} \frac{3}{4} 100\% \dots\dots\dots (A.3)$$

:
2 ———, (g);
3 ———, (g);
4 ———, (g)。
(1)。
0.2%。

A.5.2 (NaCl)

A.5.2.1

A.5.2.2

A.5.2.2.1

A.5.2.2.2 :1+1。

A.5.2.2.3 : (AgNO₃)=0.1 mol/L。

A.5.2.2.4 : 14 g , 100 mL , , 10 mL,

A.5.2.2.5 : (NH₄SCN)=0.1 mol/L。

A.5.2.2.6 :767 。

A.5.2.3

2 g (0.000 1 g), 150 mL , 15 g , 2 min~3 min。
, 1 mL, , 30 min()。

， 5 g， 60 min()， ()。
10 mL 3 ， 200 mL ， ，
。

A.5.3.4

(Na₂SO₄)₄, (A.5) :

$$\frac{(\text{3} \text{ 2}) \text{ 2} \text{ 2}}{6 \text{ 1 000} \text{ 2} \frac{25}{200}} 100\% \dots\dots\dots (A.5)$$

:

₃ ———— , (mL);

₂ ———— , (mL);

₂ ———— , (mol/L);

₂ ———— , (g/mol) [(Na₂SO₄)=142];

₆ ———— , (g);

1 000 ———— ;

₂ ———— ;

25 ———— , (mL);

200 ———— , (mL)。

(1) 。

0.2%。

A.5.4

、 (NaCl) (Na₂SO₄)

、 (NaCl) (Na₂SO₄)_{5 2 3 4} , (A.6) :

$$\dots\dots\dots (A.6)$$

:

₂ ———— , %;

₃ ———— (NaCl) , %;

₄ ———— (Na₂SO₄) , %。

1 。

A.6

A.6.1

A.6.2

A.6.2.1

A.6.2.2

A.6.3

3 g (0.001 g), 500 mL , 50 °C ~ 60 °C 250 mL, ,

135 °C ± 2 °C (G₁) , , 135 °C ±

2 °C 。

A.6.4

6, (A.7) :

$$6 \frac{7}{9} \frac{8}{9} 100\% \dots\dots\dots(A.7)$$

7
8
9

7 (g);
8 (g);
9 (g)。

(2)。

0.2%。

A.7

A.7.1

, , 。

A.7.2

A.7.2.1

。

A.7.2.2

。

A.7.2.3

:1+1。

A.7.2.4

:4+96。

A.7.2.5

:4 g/L。

A.7.3

A.7.3.1

。

A.7.3.2

:1 ,150 mm×250 mm。

A.7.3.3

: 240 mm×300 mm。

A.7.3.4

:100 μL。

A.7.3.5

:50 mL 。

A.7.3.6

(G₃): 15 μm~40 μm。

A.7.3.7

50 mm 。

A.7.3.8

10 mm 。

A.7.4

A.7.4.1

A.7.4.1.1

: + + =6+2+3。

A.7.4.1.2

:20 °C~25 °C。

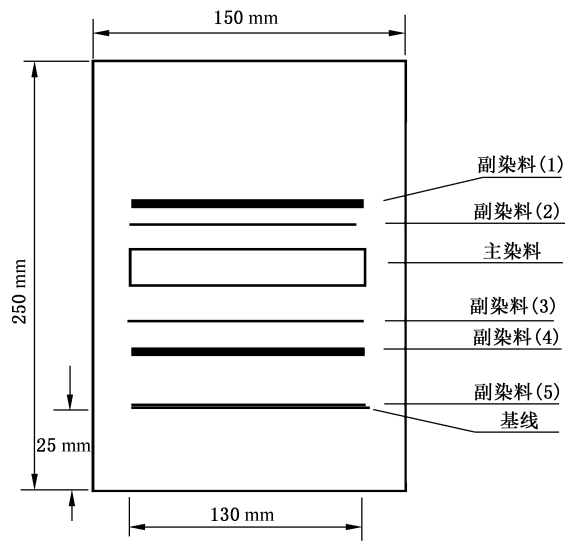
A.7.4.2

1 g (0.001 g), , 100 mL ,
 , , 1%。

A.7.4.3

100 μL , 25 mm , ,
 5 mm, 130 mm, 。
 , 10 mm, 150 mm
 。 , 。

A.2。



A.2

5 mm×15 mm , 50 mL , 5 mL, 3 min~
 5 min , 20 mL , (G₃) ,
 , 。 ,
 50 mm , 。
 , 5 mL 20 mL 。

A.7.4.4

2 mL 1% 100 mL , , 。

A.7.4.5

100 μL , 25 mm ,
 。 , 40 mm,
 , A.7.4.3 , 10 mm
 。

A.7.4.6

7, (A.8) :

$$7 \frac{\sum(\text{ })}{5} \frac{100}{(s \ s) \frac{100}{2}} 1 100\% \dots\dots\dots(A.8)$$

:
 —— 50 mm ;
 —— 50 mm ;
 s —— 10 mm ;
 s —— 10 mm ;
 5 —— 10 mm ;
 $\frac{100}{2}$ —— 1% ;
 1 —— ,%。
 (1)。
 0.2%。

C

C.1

C.1.1 。

C.1.2 。

C.1.3 : $(\frac{1}{2}H_2SO_4)=0.1 \text{ mol/L}$ 。

C.1.4 : 0.1 g , 10 mL , 。

C.1.5 pH 。

C.2

12.25 g , 500 mL , 1 000 mL , , 。

C.3

20 mL , 250 mL , 50 mL , pH
8, , ,
2 min 。

C.4

$(\frac{1}{2}BaCl_2)$, (mol/L), (C.1) :

$(\frac{1}{2} BaCl_2) \frac{\text{——}}{1} \dots\dots\dots (C.1)$

:
—— , (mL);
—— , (mol/L);
1—— , (mL)。

4 。

