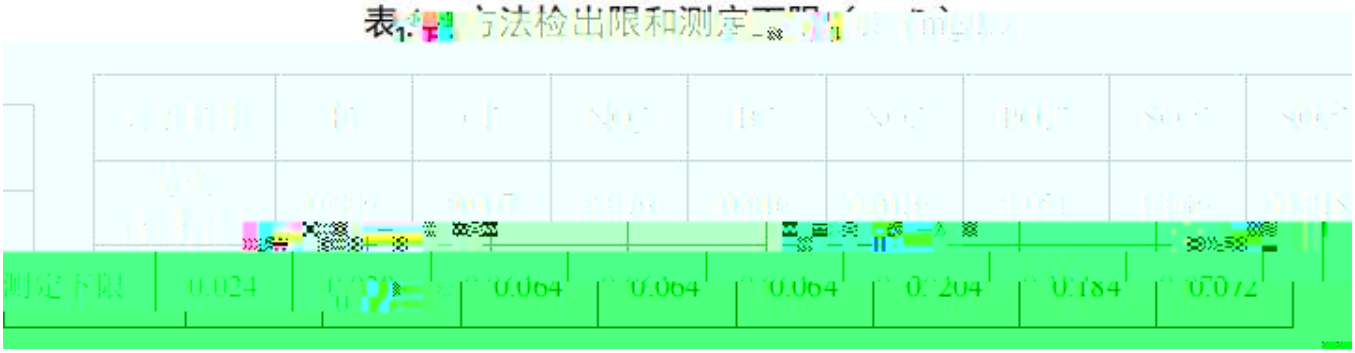
HJ 84-2016

HJ 84-2016

HJ 84-2016 25 μ L 8

表1. 方法检出限和测定下限（mg/L）





01

IC-20

1.0mL/min

25μL 50μL 125μL 250μL 500μL

200mA

40

40

02

0.1mg/L 2mg/L 0.1mg/L 0.1mg/L

1mg/L 0.5mg/L 0.5mg/L 2mg/L

25μL 50μL 125μL 250μL 500μL

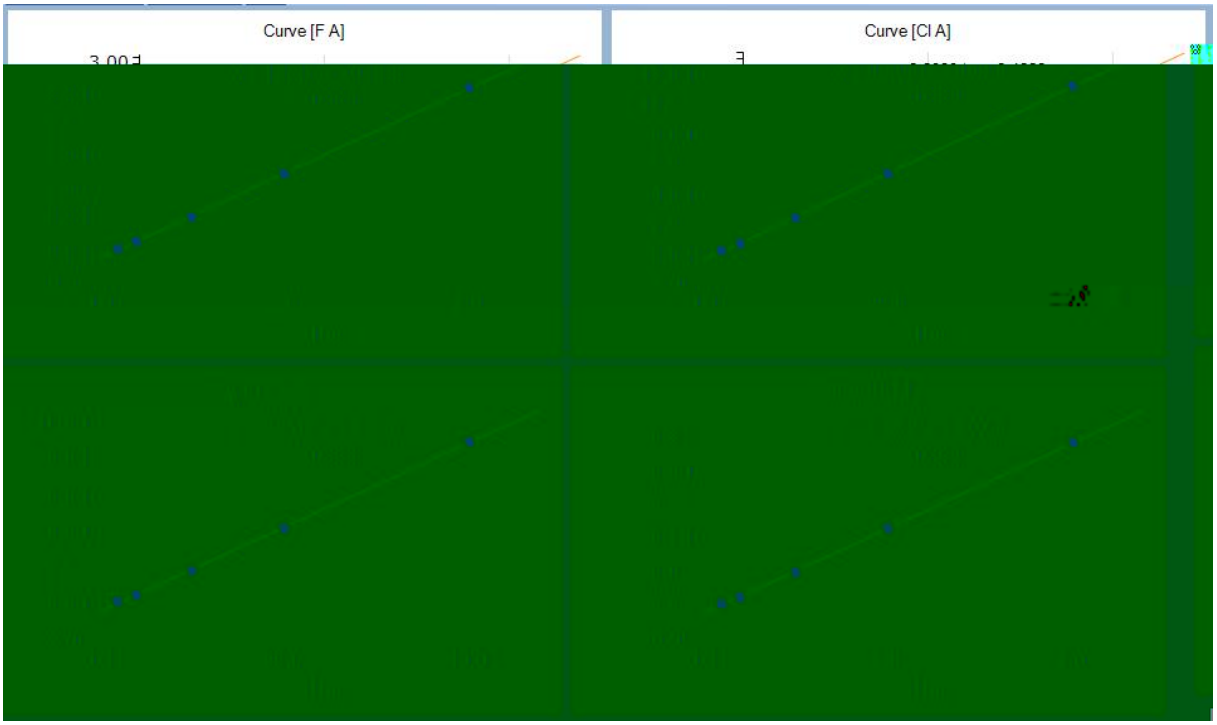
0.

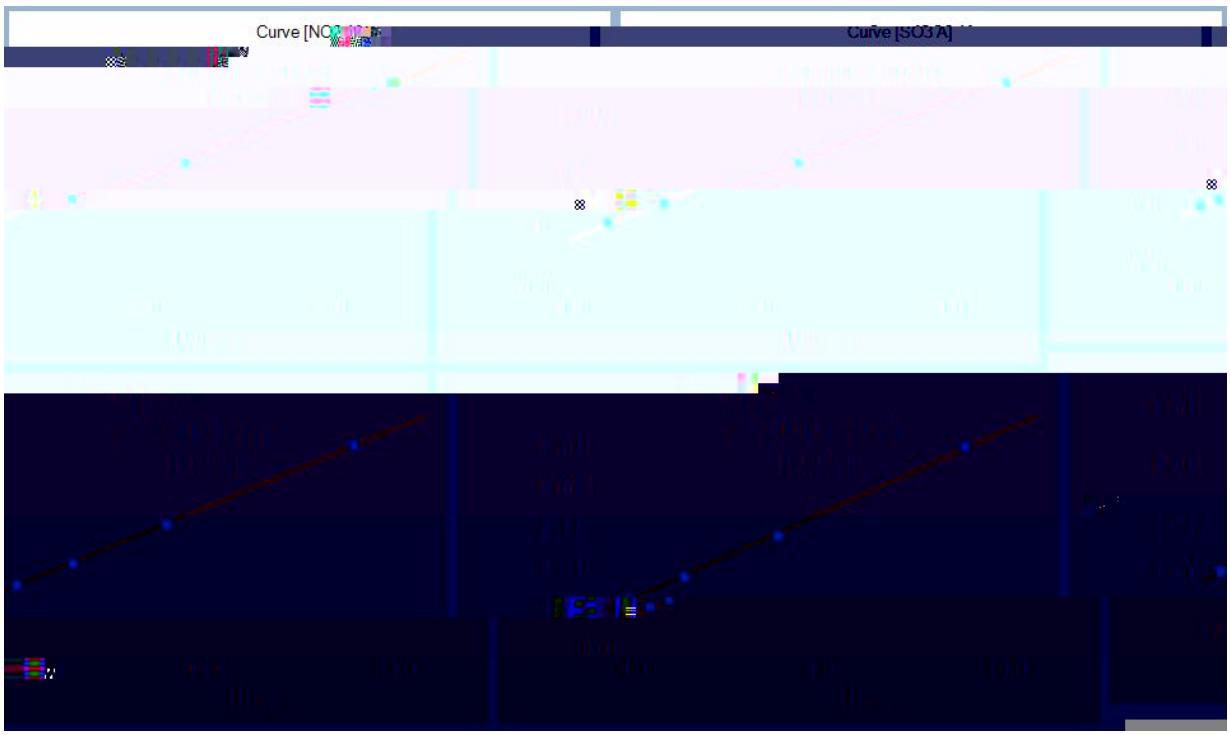
1%

03

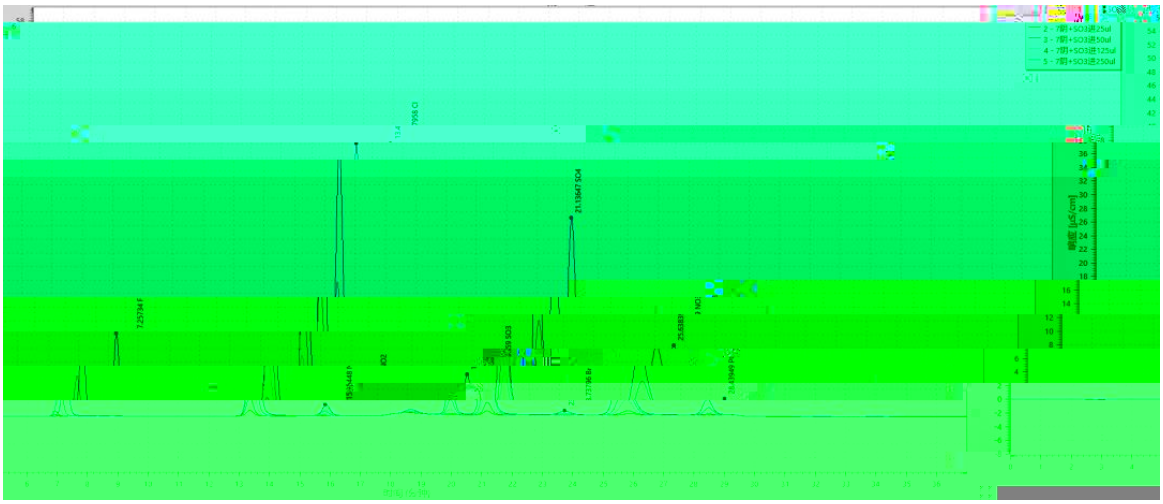
1 0.

999





2



04

0.1mg/L 2mg/L 0.1mg/L



05

3

组分	浓度 (mg/L)	峰高 (μS/cm)	信噪比	检出限 (mg/L)
氟	0.1	0.275	1078.686	0.0003
氯	2	0.8	3331.029	0.0018
亚硝酸	0.1	0.031	119.469	0.0025
亚硫酸	0.5	0.058	227.833	0.0066
硫酸	2	0.580	2269.400	0.0026
硝酸	1	0.215	843.625	0.0036
磷酸	0.5	0.044	173.623	0.0086

01

IC-20

8.0mM +1.0mM

1.0mL/min

25μL



60mA

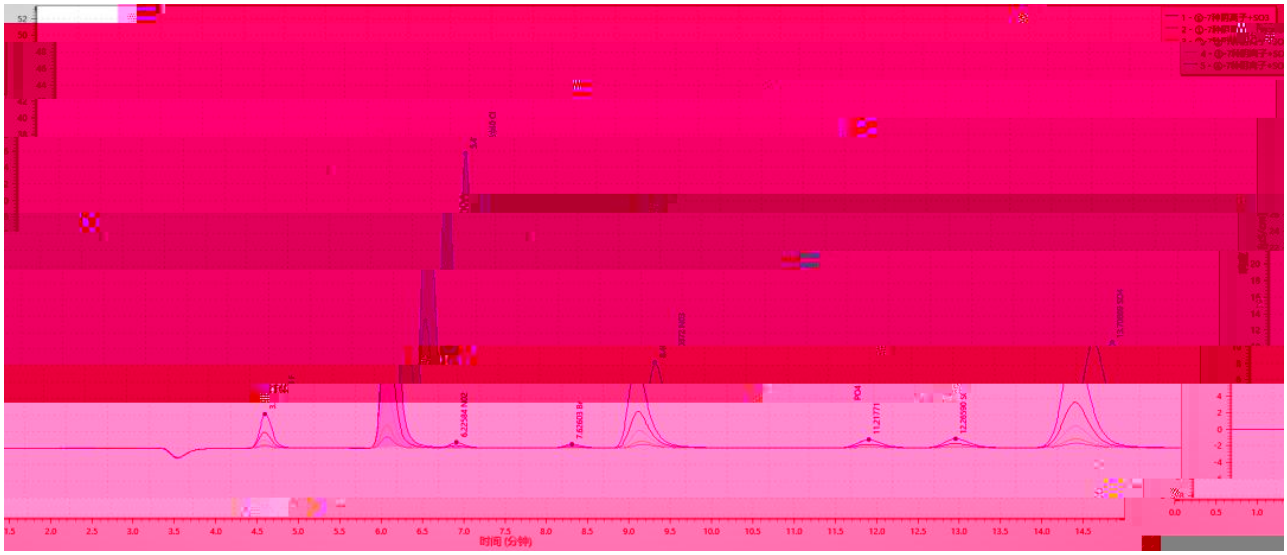
40

40

02

			mg/L		
	0.1	0.2	0.5	1	2
	2	4	10	20	40
		0.2	0.5	1	2
	0.1		0.5	1	

2



04

1 1mg/L 20mg/L 1mg/L 1mg/L 10mg /L 5mg/L 5mg/L 20mg/L

6 RSD 0.05%-0.28%

项目							
组分	重复性1	重复性2	重复性3	重复性4	重复性5	重复性6	RSD
溴	0.0519	0.0514	0.0516	0.0518	0.0518	0.0519	
硝酸							



1.Prin-Cen IC-20 25μL

HJ 84-2016

8

2.8

