



中华人民共和国国家标准

GB 17378.4—2007
代替 GB 17378.4—1998

海洋监测规范 第 4 部分：海水分析

The specification for marine monitoring—
Part 4: Seawater analysis

2007-10-18 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般规定	1
5 汞	2
5.1 原子荧光法	2
5.2 冷原子吸收分光光度法	4
5.3 金捕集冷原子吸收光度法	6
6 铜	10
6.1 无火焰原子吸收分光光度法(连续测定铜、铅和镉)	10
6.2 阳极溶出伏安法(连续测定铜、铅和镉)	12
6.3 火焰原子吸收分光光度法	13
7 铅	15
7.1 无火焰原子吸收分光光度法	15
7.2 阳极溶出伏安法	15
7.3 火焰原子吸收分光光度法	15
8 镉	17
8.1 无火焰原子吸收分光光度法	17
8.2 阳极溶出伏安法	17
8.3 火焰原子吸收分光光度法	17
9 锌	19
9.1 火焰原子吸收分光光度法	19
9.2 阳极溶出伏安法	21
10 总铬	22
10.1 无火焰原子吸收分光光度法	22
10.2 二苯碳酰二肼分光光度法	24
11 砷	26
11.1 原子荧光法	26
11.2 砷化氢-硝酸银分光光度法	28
11.3 氢化物发生原子吸收分光光度法	30
11.4 催化极谱法	32
12 硒	35
12.1 荧光分光光度法	35
12.2 二氨基联苯胺分光光度法	37
12.3 催化极谱法	39
13 油类	42
13.1 荧光分光光度法	42