



中华人民共和国国家标准

GB 17378.5—2007
代替 GB 17378.5—1998

海洋监测规范 第5部分：沉积物分析

The specification for marine monitoring—
Part 5: Sediment 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 总汞	4
5.1 原子荧光法	4
5.2 冷原子吸收光度法	6
6 铜	8
6.1 无火焰原子吸收分光光度法(连续测定铜、铅和镉)	8
6.2 火焰原子吸收分光光度法(连续测定铜、铅和镉)	10
7 铅	12
7.1 无火焰原子吸收分光光度法	12
7.2 火焰原子吸收分光光度法	12
8 镉	12
8.1 无火焰原子吸收分光光度法	12
8.2 火焰原子吸收分光光度法	12
9 锌——火焰原子吸收分光光度法	12
10 铬	13
10.1 无火焰原子吸收分光光度法	13
10.2 二苯碳酰二肼分光光度法	15
11 砷	17
11.1 原子荧光法	17
11.2 砷钼酸-结晶紫分光光度法	19
11.3 氢化物-原子吸收分光光度法	21
11.4 催化极谱法	23
12 硒	25
12.1 荧光分光光度法	25
12.2 二氨基联苯胺四盐酸盐分光光度法	27
12.3 催化极谱法	29
13 油类	31
13.1 荧光分光光度法	31
13.2 紫外分光光度法	33
13.3 重量法	35
14 666、DDT——气相色谱法	37
15 多氯联苯(PCB _s)——气相色谱法	41
16 狄氏剂——气相色谱法	43
17 硫化物	43