

# HJ

## 中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T 342 — 2007

---

### 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)

Water quality-Determination of sulfate-barium chromate  
spectrophotometry

2007-03-10 发布

2007-05-01 实施

---

国家环境保护总局 发布

# 国家环境保护总局 公 告

2007 年 第 21 号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，保护环境，保障人体健康，促进科技进步，提高环境管理水平，现批准《水质 汞的测定 冷原子荧光法（试行）》等 7 项标准为国家环境保护行业标准，并予发布。

标准名称、编号如下：

- 一、水质 汞的测定 冷原子荧光法（试行）（HJ/T 341—2007）
- 二、水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）（HJ/T 342—2007）
- 三、水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法（试行）（HJ/T 343—2007）
- 四、水质 锰的测定 甲醛肟分光光度法（试行）（HJ/T 344—2007）
- 五、水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）（HJ/T 345—2007）
- 六、水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）（HJ/T 346—2007）
- 七、水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行）（HJ/T 347—2007）

以上标准为指导性标准，自 2007 年 5 月 1 日起实施，由中国环境科学出版社出版，标准内容可在国家环保总局网站([www.sepa.gov.cn/tech/hjbz/bzwb](http://www.sepa.gov.cn/tech/hjbz/bzwb))查询。

特此公告。

2007 年 3 月 10 日

## 目 次

前言 .....	iv
1 适用范围 .....	1
2 原理 .....	1
3 试剂 .....	1
4 仪器 .....	1
5 干扰的消除 .....	1
6 步骤 .....	1
7 结果的计算 .....	2
8 精密度和准确度 .....	2