

HJ

# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 601—2011

代替 GB 13197—91

## 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法

Water quality—Determination of formaldehyde  
—Acetylacetone spectrophotometric method

2011-02-10 发布

2011-06-01 实施

环境 保护 部 发布

# 中华人民共和国环境保护部 公 告

2011 年 第 9 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，规范环境监测工作，现批准《水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》等九项标准为国家环境保护标准，并予发布。

标准名称、编号如下：

- 一、水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (HJ 597—2011);
- 二、水质 梯恩梯的测定 亚硫酸钠分光光度法 (HJ 598—2011);
- 三、水质 梯恩梯的测定 N-氯代十六烷基吡啶-亚硫酸钠分光光度法 (HJ 599—2011);
- 四、水质 梯恩梯、黑索今、地恩梯的测定 气相色谱法 (HJ 600—2011);
- 五、水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 (HJ 601—2011);
- 六、水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 602—2011);
- 七、水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 603—2011);
- 八、环境空气 总烃的测定 气相色谱法 (HJ 604—2011);
- 九、土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 605—2011)。

以上标准自 2011 年 6 月 1 日起实施，由中国环境科学出版社出版，标准内容可在环境保护部网站 (bz.mep.gov.cn) 查询。

自以上标准实施之日起，由原国家环境保护局批准、发布的下述七项国家环境保护标准废止，标准名称、编号如下：

- 一、水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (GB 7468—87);
- 二、水质 梯恩梯的测定 亚硫酸钠分光光度法 (GB/T 13905—92);
- 三、水质 梯恩梯的测定 分光光度法 (GB/T 13903—92);
- 四、水质 梯恩梯、黑索今、地恩梯的测定 气相色谱法 (GB/T 13904—92);
- 五、水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 (GB 13197—91);
- 六、水质 钡的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 15506—1995);
- 七、环境空气 总烃的测定 气相色谱法 (GB/T 15263—94)。

特此公告。

2011 年 2 月 10 日

## 目 次

前 言 .....	iv
1 适用范围 .....	1
2 方法原理 .....	1
3 干扰及消除 .....	1
4 试剂和材料 .....	1
5 仪器和设备 .....	3
6 样品 .....	3
7 分析步骤 .....	3
8 结果计算 .....	4
9 精密度和准确度 .....	4
10 质量保证与质量控制 .....	5