



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 584—2010

代替 GB/T 14670—93

环境空气 苯系物的测定

活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法

Ambient air—Determination of benzene and its analogies by activated charcoal adsorption carbon disulfide desorption and gas chromatography

2010-09-20 发布

2010-12-01 实施

环 境 保 护 部 发 布

中华人民共和国环境保护部 公告

2010年 第68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，现批准《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》等五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、《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》(HJ 583—2010)；
- 二、《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ 584—2010)；
- 三、《水质 游离氯和总氯的测定 *N,N*-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》(HJ 585—2010)；
- 四、《水质 游离氯和总氯的测定 *N,N*-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》(HJ 586—2010)；
- 五、《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》(HJ 587—2010)。

以上标准自2010年12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、发布的下述四项国家环境保护标准废止，标准名称、编号如下：

- 一、《空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气相色谱法》(GB/T 14677—93)；
- 二、《空气质量 苯乙烯的测定 气相色谱法》(GB/T 14670—93)；
- 三、《水质 游离氯和总氯的测定 *N,N*-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》(GB 11897—89)；
- 四、《水质 游离氯和总氯的测定 *N,N*-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》(GB 11898—89)。

特此公告。

2010年9月20日

目 次

前 言.....	iv
1 适用范围.....	1
2 方法原理.....	1
3 干扰和消除.....	1
4 试剂和材料.....	1
5 仪器和设备.....	1
6 样品.....	2
7 分析步骤.....	3
8 结果计算与表示.....	4
9 精密度和准确度.....	4
10 质量保证和质量控制.....	5
附录 A（资料性附录） 二硫化碳的提纯.....	6
附录 B（资料性附录） 填充柱的填充方法.....	7
附录 C（资料性附录） 精密度和准确度汇总表.....	8