



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 644—2013

环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法

Ambient air—Determination of volatile organic compounds
—Sorbent adsorption and thermal desorption/gas chromatography mass
spectrometry method

2013-02-17 发布

2013-07-01 实施

环 境 保 护 部 发 布

中华人民共和国环境保护部 公告

2013年 第12号

为贯彻落实《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《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》等两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 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法（HJ 644—2013）；

二、环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法（HJ 645—2013）。

以上标准自 2013 年 7 月 1 日起实施，由中国环境出版社出版，标准内容可在环境保护部网站（<http://bz.mep.gov.cn>）查询。

特此公告。

环境保护部

2013年2月17日

目 次

前 言.....	iv
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 方法原理.....	1
4 试剂和材料.....	1
5 仪器和设备.....	2
6 样品.....	2
7 分析步骤.....	3
8 结果计算与表示.....	5
9 精密度和准确度.....	6
10 质量保证与质量控制.....	6
11 注意事项.....	7
附录 A（规范性附录） 目标物的检出限和测定下限.....	8
附录 B（资料性附录） 目标物的测定参考信息.....	9
附录 C（资料性附录） 精密度和准确度.....	10