



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 639—2012

---

## 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

Water quality—Determination of volatile organic compounds  
—Purge and trap/gas chromatography-mass spectrometer

2012-12-03 发布

2013-03-01 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

# 中华人民共和国环境保护部 公 告

2012 年 第 69 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《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》等三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 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639—2012)；
- 二、环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 (HJ 640—2012)；
- 三、环境质量报告书编写技术规范 (HJ 641—2012)。

以上标准自 2013 年 3 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。

2012 年 12 月 3 日

## 目 次

前 言.....	iv
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 方法原理.....	2
5 试剂和材料.....	2
6 仪器和设备.....	2
7 样品.....	3
8 分析步骤.....	3
9 结果计算与表示.....	6
10 精密度和准确度.....	7
11 质量保证和质量控制.....	7
附录 A（规范性附录） 目标化合物的定量离子、辅助离子、方法检出限和测定下限.....	9
附录 B（资料性附录） 目标化合物的总离子流色谱图 .....	11
附录 C（资料性附录） 方法精密度和准确度 .....	12