



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 735—2015

---

土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定

吹扫捕集/气相色谱-质谱法

Soil and sediment—Determination of volatile halohydrocarbons

—Purge and trap gas chromatography mass spectrometry

2015-02-07 发布

2015-04-01 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

# 中华人民共和国环境保护部 公告

2015 年 第 7 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《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》等五项标准为国家环境保护标准，并发布。标准名称、编号如下：

- 一、《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 735—2015）；
- 二、《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》（HJ 736—2015）；
- 三、《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（HJ 737—2015）；
- 四、《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》（HJ 738—2015）；
- 五、《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 739—2015）。

以上标准自 2015 年 4 月 1 日起实施，由中国环境出版社出版，标准内容可登录环境保护部网站（bz.mep.gov.cn）查询。

特此公告。

环境保护部  
2015 年 2 月 7 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.....	7
10 质量保证和质量控制.....	8
11 废物处理.....	8
12 注意事项.....	8
附录 A（规范性附录） 目标物的检出限和测定下限.....	9
附录 B（资料性附录） 目标物的测定参考参数.....	10
附录 C（资料性附录） 方法的精密度和准确度.....	12