

# HJ

## 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 539-2015

代替 HJ 539-2009

---

### 环境空气 铅的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法

**Ambient air- Determination of lead - Graphite furnace atomic  
absorption spectrometry**

(发布稿)

本电子版为发布稿。请以中国环境科学出版社出版的正式标准文本为准。

2015-11-20 发布

2015-12-15 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

# 目 次

前 言.....	ii
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 方法原理.....	1
4 干扰及消除.....	1
5 试剂和材料.....	1
6 仪器和设备.....	2
7 样品.....	2
8 分析步骤.....	3
9 结果计算与表示.....	4
10 精密度和准确度.....	5
11 质量保证和质量控制.....	5
12 废物处理.....	6

## 前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，保护环境，保障人体健康，规范环境空气中铅的监测方法，制定本标准。

本标准规定了测定环境空气中铅的石墨炉原子吸收分光光度法。

本标准是对《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(暂行)》(HJ 539-2009)的修订。

本标准首次发布于 2009 年，原标准起草单位为北京市环境保护监测中心。本次为第一次修订，修订的主要内容如下：

- 选择了更合适的滤膜；
- 增加了微波消解的前处理方式并改善了电热板消解的消解条件，改变了消解用酸；
- 增加了干扰消除的方式及质量保证和质量控制部分。

自本标准实施之日起，原标准《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(暂行)》(HJ 539-2009)废止。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准起草单位：北京市环境保护监测中心。

本标准验证单位：北京市丰台区环境监测站、北京市延庆县环境监测站、北京市密云区环境监测站、北京华测北方检测技术有限公司、北京市房山区环境监测站、北京市环境保护监测中心。

本标准环境保护部 2015 年 11 月 20 日批准。

本标准自 2015 年 12 月 15 日起实施。

本标准由环境保护部解释。