



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 657—2013

空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的 测定 电感耦合等离子体质谱法

Ambient air and stationary source emission—Determination of metals
in ambient particulate matter—Inductively coupled plasma/mass
spectrometry (ICP-MS)

2013-08-16 发布

2013-09-01 实施

环 境 保 护 部 发 布

HJ 657—2013

中华人民共和国环境保护部 公告

2013年 第50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《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》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、《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 657—2013)；
- 二、《土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-滴定法》(HJ 658—2013)。

以上标准自 2013 年 9 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 (bz.mep.gov.cn) 查询。

特此公告。

环境保护部
2013年8月16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 干扰和消除.....	2
6 试剂和材料.....	3
7 仪器和设备.....	4
8 样品.....	4
9 分析步骤.....	5
10 结果计算与表示.....	6
11 精密度和准确度.....	6
12 质量保证和质量控制.....	7
13 废弃物的处置.....	8
14 注意事项.....	8
附录 A（规范性附录）.....	9
附录 B（资料性附录）.....	10
附录 C（资料性附录） 微波功率校正方法.....	15