



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 781-2016

---

## 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

**Solid waste – Determination of 22 metal elements –  
Inductively coupled plasma optical emission 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。

2016-02-01发布

2016-03-01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 干扰和消除.....	2
5 试剂和材料.....	2
6 仪器和设备.....	3
7 样品.....	3
8 分析步骤.....	5
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.....	8
12 废物处理.....	9
13 注意事项.....	9
附录 A（规范性附录）各元素方法检出限和测定下限.....	10
附录 B（资料性附录）方法的精密度.....	11
附录 C（资料性附录）方法的准确度.....	17
附录 D（资料性附录）元素测定波长及元素间干扰.....	20
附录 E（资料性附录）标准加入法.....	22

## 前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，保护环境，保障人体健康，规范固体废物中 22 种金属元素的测定方法，制定本标准。

本标准规定了测定固体废物和固体废物浸出液中 22 种金属元素的电感耦合等离子体发射光谱法。

本标准为首次发布。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 均为资料性附录。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准主要起草单位：江苏省环境监测中心。

本标准验证单位：南京市环境监测中心站、浙江省环境监测中心、上海市环境监测中心站、常州市环境监测中心站、马鞍山市环境监测中心站、连云港市环境监测中心站。

本标准环境保护部 2016 年 2 月 1 日批准。

本标准自 2016 年 3 月 1 日起实施。

本标准由环境保护部解释。