



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 700—2014

水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

Water quality—Determination of 65 elements
—Inductively coupled plasma-mass spectrometry

2014-05-16 发布

2014-07-01 实施

环 境 保 护 部 发 布

中华人民共和国环境保护部 公 告

2014 年 第 34 号

为贯彻《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 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》为国家环境保护标准，并予发布。

标准名称、编号如下：

《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700—2014）。

该标准自 2014 年 7 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
2014 年 5 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.....	1
5 干扰及消除.....	2
6 试剂和材料.....	2
7 仪器和设备.....	3
8 样品.....	3
9 分析步骤.....	4
10 结果计算与表示.....	5
11 精密度和准确度.....	5
12 质量保证和质量控制.....	6
13 废物的处理.....	6
14 注意事项.....	6
附录 A (规范性附录) 方法检出限和测定下限.....	8
附录 B (资料性附录) 多原子离子的干扰、干扰校正方程、推荐的混合标准贮备溶液分组及 保存介质、分析物质量与内标物.....	9
附录 C (资料性附录) 方法的精密度和准确度.....	11