



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 835-2017

土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法

Soil and sediment - Determination of organochlorine pesticides
- Gas chromatography/Mass spectrometry

(发布稿)

本电子版为发布稿。请以中国环境出版社出版的正式标准文本为准。

2017-07-18发布

2017-09-01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 试剂和材料.....	1
5 仪器和设备.....	3
6 样品.....	3
7 分析步骤.....	7
8 结果计算与表示.....	9
9 精密度和准确度.....	10
10 质量保证和质量控制.....	11
11 废弃物的处理.....	12
12 注意事项.....	12
附录 A（规范性附录） 方法检出限和测定下限.....	13
附录 B（资料性附录） 目标化合物的测定参考参数.....	14
附录 C（资料性附录） 方法的精密度和准确度.....	15

前 言

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，规范土壤和沉积物中有机氯农药的测定方法，制定本标准。

本标准规定了测定土壤和沉积物中 23 种有机氯农药的气相色谱-质谱法。

本标准为首次发布。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由环境保护部环境监测司、科技标准司组织制订。

本标准主要起草单位：河南省环境监测中心。

本标准验证单位：新乡市环境监测站、河南省环境科学研究院、郑州市环境保护监测中心站、开封市环境监测站、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、河南省环境监测中心。

本标准环境保护部 2017 年 7 月 18 日批准。

本标准自 2017 年 9 月 1 日起实施。

本标准由环境保护部解释。