

环境空气 氚化水蒸气的测定 液体闪烁计数法

Ambient air—Determination of tritiated water vapor—Liquid scintillation counting method

地方标准信息服务平台

2018-12-29 发布

2019-01-29 实施

目 次

前言.....	III
引言.....	IV
1 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 试剂和材料.....	2
6 仪器和设备.....	2
7 样品采集.....	3
7.1 冷凝采样.....	3
7.2 干燥剂吸附采样.....	3
8 分析步骤.....	3
8.1 样品分析.....	3
8.2 仪器刻度.....	3
9 结果计算.....	4
9.1 冷凝采样.....	4
9.2 干燥剂吸附采样.....	4
9.3 探测下限.....	5
10 精密度和准确度.....	5
11 质量保证与质量控制.....	5
11.1 仪器设备.....	5
11.2 样品分析.....	5
12 不确定度.....	5
12.1 计数不确定度.....	5
12.2 扩展不确定度.....	6
13 废物处理.....	6
附 录 A（规范性附录） 不同温度水蒸气饱和密度.....	7
附 录 B（规范性附录） 干燥剂吸附采样（含冷冻解吸过程）效率的测试方法.....	9
附 录 C（资料性附录） 关于标准实施的有关说明.....	11
附 录 D（资料性附录） 方法的精密度和准确度.....	12

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省生态环境厅提出并监督实施。

本标准由山东省环保标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省核与辐射安全监测中心。

本标准主要起草人：程丰民、丁洪深、吕蕴海、夏冰、刘文娜、赵新景、王荣锁。

地方标准信息服务平台