



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 1004—2018

环境空气 降水中有有机酸（乙酸、甲酸 和草酸）的测定 离子色谱法

Ambient air—Determination of organic acids (acetate, formate and
oxalate) in precipitation—Ion chromatography



2018-12-26 发布

2019-06-01 实施

生态环境部 发布

中华人民共和国生态环境部 公告

2018年 第71号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，保护生态环境，保障人体健康，规范生态环境监测工作，现批准《环境空气 降水中有机酸（乙酸、甲酸和草酸）的测定 离子色谱法》等五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、《环境空气 降水中有机酸（乙酸、甲酸和草酸）的测定 离子色谱法》（HJ 1004—2018）；
- 二、《环境空气 降水中阳离子（Na⁺、NH₄⁺、K⁺、Mg²⁺、Ca²⁺）的测定 离子色谱法》（HJ 1005—2018）；
- 三、《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》（HJ 1006—2018）；
- 四、《固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 1007—2018）；
- 五、《卫星遥感秸秆焚烧监测技术规范》（HJ 1008—2018）。

以上标准自 2019 年 6 月 1 日起实施，由中国环境出版集团出版，标准内容可在生态环境部网站（kjs.mee.gov.cn/hjbhbz/）查询。

特此公告。

生态环境部
2018年12月26日

目 次

前 言.....	iv
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.....	1
5 试剂和材料.....	1
6 仪器和设备.....	2
7 样品.....	2
8 分析步骤.....	3
9 结果计算与表示.....	3
10 精密度和准确度.....	4
11 质量保证和质量控制.....	4
12 废物处理.....	5
13 注意事项.....	5
附录 A（资料性附录） 方法的精密度和准确度.....	6
附录 B（资料性附录） 氢氧根淋洗液体系的参考条件.....	7