



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 668—2013

---

## 水质 总氮的测定

### 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法

Water quality—Determination of total nitrogen by flow injection analysis  
(FIA) and *N*-(1-naphthyl)ethylene diamine dihydrochloride  
spectrophotometry

2013-10-25 发布

2014-01-01 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

# 中华人民共和国环境保护部 公告

2013 年 第 63 号

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，规范环境监测工作，现批准《水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法》等 7 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、《水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法》(HJ 665—2013)；
- 二、《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》(HJ 666—2013)；
- 三、《水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 667—2013)；
- 四、《水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 668—2013)；
- 五、《水质 磷酸盐的测定 离子色谱法》(HJ 669—2013)；
- 六、《水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法》(HJ 670—2013)；
- 七、《水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法》(HJ 671—2013)。

以上标准自 2014 年 1 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](http://bz.mep.gov.cn)) 查询。

特此公告。

环境保护部  
2013 年 10 月 25 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.....	2
5 试剂和材料.....	2
6 仪器和设备.....	3
7 样品.....	3
8 分析步骤.....	3
9 结果计算与表示.....	4
10 精密度和准确度.....	4
11 质量保证和质量控制.....	5
12 注意事项.....	6
附录 A（资料性附录） 过硫酸盐提纯方法.....	7