

ICS 13.060.25;71.040.40

G 76

备案号:34598—2012

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3526—2011

代替 HG/T 3526—1999

---

### 工业循环冷却水中硝酸盐的测定 磺基水杨酸分光光度法

Industrial circulating cooling water determination of nitrate—  
Spectrophotometric method using sulfosalicylic acid  
(neq ISO 7890-3 : 1988, Water quality—Determination of nitrate—  
Part 3 : Spectrometric method using sulfosalicylic acid)

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 HG/T 3526—1999《工业循环冷却水中硝酸盐的测定 2,6-二甲基苯酚分光光度法》，与 HG/T 3526—1999 相比主要技术变化如下：

——方法由 2,6-二甲基苯酚分光光度法改为磺基水杨酸分光光度法。

本标准使用重新起草法参考 ISO 7890-3：1988《水质 硝酸盐的测定 磺基水杨酸分光光度法》(英文版)编制，与 ISO 7890-3：1988 的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会水处理剂分会(SAC/TC63/SC5)归口。

本标准起草单位：广州市特种承压设备检测研究院、河南清水源科技股份有限公司、中海油天津化工研究设计院。

本标准主要起草人：叶伟文、李真理、李琳、白莹、朱传俊。

本标准于 1985 年首次发布，标准号为 HG/T 5-1595—1985；1999 年第一次修订，标准号为 HG/T 3526—1999；本次为第二次修订。