



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36700.4—2018

---

## 化学品 水生环境危害分类指导 第4部分：降解

Chemicals—Guidance on hazard classification to the aquatic environment—  
Part 4: Degradation

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 36700《化学品 水生环境危害分类指导》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：引言；
- 第 2 部分：统一分类方法；
- 第 3 部分：水生毒性；
- 第 4 部分：降解；
- 第 5 部分：生物富集；
- 第 6 部分：定量结构活性关系(QSAR)；
- 第 7 部分：金属和金属化合物分类；
- 第 8 部分：金属和金属化合物在水介质中的转化/溶解指导。

本部分为 GB/T 36700 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本部分起草单位：环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、中华人民共和国安徽出入境检验检疫局、中国化工经济技术发展中心、上海化工研究院有限公司、华峰集团有限公司、北京国石安康科技有限公司、清华大学、江阴澄星日化有限公司。

本部分主要起草人：卢玲、温劲松、杨琨、滕晓明、马燕、刘洪英、张蕾、田宇、聂晶磊、王馨晨、曹梦然、金昊坤、余刚、黄俊。

# 化学品 水生环境危害分类指导

## 第 4 部分:降解

### 1 范围

GB/T 36700 的本部分规定了化学品水生环境危害分类涉及降解的概述、可降解性数据解释、一般解释问题和判定方法的指导。

本部分适用于化学品水生环境危害分类涉及降解的指导。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 15441 水质 急性毒性的测定 发光细菌法
- GB/T 21795 化学品 模拟试验 污水好氧处理 生物膜法
- GB/T 21796 化学品 活性污泥呼吸抑制试验
- GB/T 21801 化学品 快速生物降解性 呼吸计量法试验
- GB/T 21802 化学品 快速生物降解性 改进的 MITI 试验(I)
- GB/T 21803 化学品 快速生物降解性 DOC 消减试验
- GB/T 21815.1 化学品 海水中的生物降解性 摇瓶法试验
- GB/T 21816 化学品 固有生物降解性 赞恩-惠伦斯试验
- GB/T 21817 化学品 固有生物降解性 改进的半连续活性污泥试验
- GB/T 21818 化学品 固有生物降解性 改进的 MITI 试验(II)
- GB/T 21829 化学品 污水好氧处理模拟试验:活性污泥单元法
- GB/T 21831 化学品 快速生物降解性 密闭瓶法试验
- GB/T 21855 化学品 与 pH 有关的水解作用试验
- GB/T 21856 化学品 快速生物降解性 二氧化碳产生试验
- GB/T 21857 化学品 快速生物降解性 改进的 OECD 筛选试验
- GB/T 27850 化学品 快速生物降解性 通则
- GB 30000.28 化学品分类和标签规范 第 28 部分:对水生环境的危害

ISO 9509 水质 化学物质与废水的活性污泥抑制硝化评价方法(Water quality—Toxicity test for assessing the inhibition of nitrification of activated sludge microorganisms)

ISO 11348 水质 水样对费氏弧菌光发射抑制作用测定(发光细菌试验)[Water quality—Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test)]

### 3 术语和定义、缩略语

#### 3.1 术语和定义

GB 30000.28 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。