

ICS 13.060.25
CCS F 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 21534—2021

代替 GB/T 21534—2008

节约用水 术语

Water saving—Terminology

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 水源	1
4 生产用水	1
5 生活用水	3
6 节水灌溉	3
7 节水管理	5
8 节水指标	7
索引	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则起草。

本文件代替 GB/T 21534—2008《工业用水节水 术语》，与 GB/T 21534—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了服务业和农业节约用水术语(见第 5 章和第 6 章)；
- b) 增加了用水类别及节水管理与指标术语(见 4.8、4.15、4.16、7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6、7.8、7.9、7.10、7.11、7.12、7.14、7.15、7.17、7.18、7.19、7.20、7.21、8.17、8.19、8.21、8.24、8.26、8.27、8.31、8.32、8.34、8.35)；
- c) 删除了工业工艺与设备等相关术语(见 2008 年版的 2.4、2.5、3.1、3.4、3.7、3.9、3.10、3.16、3.17、3.18、3.20、3.23、3.24、3.25、4.2、4.5、4.6、4.7、4.8、4.12、4.13、4.14、4.15、4.25、4.26、5.3、5.9、5.11、5.12、5.13、5.14、5.15、第 6 章、7.1、7.3、7.5、7.6、7.7、7.8、7.9、7.10、7.11)；
- d) 修改了部分术语和定义(见 3.1、3.2、3.3、3.4、3.5、3.6、7.13、8.1、8.2、8.3、8.4、8.10、8.11、8.12、8.13、8.16、8.22、8.23、8.25、8.28、8.29、8.30，2008 年版的 2.1、2.2、2.3、2.6、2.8、2.7、7.4、7.2、4.3、4.1、4.4、4.10、4.11、4.9、4.16、4.21、5.4、5.1、5.5、5.6、5.7、5.8)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本文件起草单位：水利部节约用水促进中心、中国标准化研究院、水利部水资源管理中心、清华大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国城市规划设计研究院、中国灌溉排水发展中心、黄河水利委员会黄河水利科学研究院、岷山集团有限公司、西安节能与绿色发展研究院有限公司、深水海纳水务集团股份有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、安徽节源环保科技有限公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司、北京泽通水务建设有限公司、淄博瀚海水业股份有限公司。

本文件主要起草人：井书光、张继群、白雪、张玉博、白岩、张玉山、刘金梅、朱春雁、李恩宽、付新峰、胡梦婷、宋兰合、吴玉芹、胡洪营、陈卓、蔡榕、孙淑云、陆宝宏、谢宇宁、陈梅、肖军、董四方、朱厚华、任志远、侯坤、钟一丹、赵春红、罗敏、曹鹏飞、胡桂全、李建昌、董延军、王冲、聂思、刘顺利、张希建、马智杰、李文英、吕明明、吕迎智、李海波、战国隆、邢隽、王元元、蒋莹、王煜、彭少明、张伟、肖银平、陈明刚。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——本文件 2008 年首次发布为 GB/T 21534—2008，本次为第一次修订。

节约用水 术语

1 范围

本文件界定了节约用水相关的水源、生产用水、生活用水、节水灌溉、节水管理和节水指标方面的术语。

本文件适用于生产和生活领域的节约用水工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 水源

3.1

水源 **water sources**

能够获得且能为经济社会发展利用的水。

注：包括常规水源和非常规水源。

3.2

常规水源 **conventional water sources**

陆地上能够得到且能自然水循环不断得到更新的淡水。

注：一般包括地表水源和地下水源。

3.3

非常规水源 **unconventional water sources**

矿井水、雨水、海水、再生水和矿化度大于 2 g/L 的咸水的总称。

3.4

再生水 **reclaimed water**

经过处理后,满足某种用途的水质标准和要求,可以再次利用的污(废)水。

3.5

矿井水 **mine water**

在矿山建设和开采过程中,由地下涌水、地表渗透水和生产排水汇集所产生的水。

3.6

苦咸水 **saline water; brackish water**

矿化度大于 3 g/L 的水。

4 生产用水

4.1

工艺用水 **process water**

工业生产中用于制造、加工产品,以及与制造、加工工艺过程有关的水。