

ICS 13.060.25
F 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 21534—2008

工业用水节水 术语

Industrial water usage and conservation—Terminology

2008-04-01 发布

2008-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 用 水 节 水 术 语
GB/T 21534—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 33 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-31598

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、全国节约用水办公室提出。

本标准由中国标准化研究院归口。

本标准负责起草单位：中国标准化研究院、全国节约用水办公室、北京市节约用水管理中心、国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心、中国石化工程建设公司、北京钢铁设计研究总院、中国城市规划设计研究院、中国水利学会。

本标准主要起草人：金明红、李爱仙、孙静、祁鲁梁、邢献军、宋兰合、靳广春、潘时提、李贵宝、刘红、秦福兴、杨丽坤、彭妍妍、赵跃进。

工业用水节水 术语

1 范围

本标准规定了工业用水和节水的术语。

本标准适用于工业用水和节水的宏观管理、计量统计、企业的生产活动、技术研究等工作,其他相关领域的用水节水工作也可参考使用。

2 水源

2.1

水资源 water resources

地球上一切可以得到和利用的水。

2.2

常规水资源 conventional water resources

陆地上能够得到且能自然水循环不断得到更新的淡水,包括陆地上的地表水和地下水。

2.3

非常规水资源 unconventional water resources

地表水和地下水之外的其他水资源,包括海水、苦咸水和再生水等。

2.4

地表水 surface water

陆地表面形成的径流及地表贮存的水,如江、河、湖、水库等水。

2.5

地下水 underground water

地下径流或埋藏于地下的,经过提取可被利用的水。

2.6

再生水 reclaimed water

以污废水为水源,经再生工艺净化处理后水质达到再利用标准的水。

2.7

苦咸水 bitter and salt water

存在于地表或地下,含盐量大于 1 000 mg/L 的水。

2.8

矿井水 mine water

在采矿过程中,矿床开采破坏了地下水原始赋存状态而产生导水裂隙,使周围水沿着原有的和新的裂隙渗入井下采掘空间而形成的矿井涌水。

3 用水类别

3.1

原水 raw water

未经任何处理的从水源地取得的水。