

ICS 91.140.60

P 41

# 团 体 标 准

T/HNCJ: GSA 0002-2021

## 城镇供水管网压力管理技术实施指南

Technical Implementation Guidelines for Pressure Management of Urban Water  
Supply Networks

2021-04-30 发布

2021-06-01 实施

湖南省城乡建设行业协会 发布

# 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 稳态压力管理.....	3
5.1 稳态水力模型.....	3
5.2 压力分区.....	4
5.3 稳态压力调控.....	4
6 瞬态压力管理.....	5
6.1 瞬态水力模型.....	5
6.2 瞬态压力控制.....	6
7 控制系统 .....	6
7.1 系统组成及功能.....	6
7.2 控制流程.....	7
8 实施效果评估.....	8
附：条文说明 .....	9

## 前 言

本指南是在总结实践经验并广泛征求意见的基础上，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》的规定并参考有关国内外标准编制而成。

本指南由湖南省城乡建设行业协会管理并负责解释。在执行过程中，如发现本规程条文中需要修改和补充之处，请将有关资料和意见函寄至株洲南方阀门股份有限公司（地址：湖南省株洲市天元区黄河南路 215 号，邮政编码：412007）。

主 编 单 位： 株洲南方阀门股份有限公司  
湖南大学

参 编 单 位： 衡阳水务投资集团有限公司  
株洲珠华水工业科技开发有限公司  
株洲珠华智慧水务科技有限公司  
湖南斯百通智水系统有限公司  
湖北大洋塑胶有限公司  
湖南旺坤管业有限公司  
湖南华振供水设备有限公司  
湖南联塑科技实业有限公司

主要起草人员：黄 靖 许仕荣 唐仲民 徐秋红 罗剑宾 欧立涛 吴若希  
汪 宇 李朝红 李 滔 晏永楚 成志坚 胡 毅 熊耀奇  
主要审查人员：施 周 邱振华 周 健 周成湘 谢水波 段正湖 贺海生