



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38594—2020

---

## 管网叠压供水设备

Water supply devices with superimposing pipe pressure

2020-03-31 发布

2021-02-01 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 术语和定义 .....	2
4 设备组成、分类、型号标记及使用条件 .....	3
4.1 组成 .....	3
4.2 调蓄装置 .....	3
4.3 分类 .....	3
4.4 型号标记 .....	3
4.5 使用条件 .....	3
5 要求 .....	4
5.1 一般要求 .....	4
5.2 外观 .....	4
5.3 性能要求 .....	4
5.4 运行控制要求 .....	7
5.5 运行监测、保护 .....	7
5.6 控制柜 .....	9
5.7 水泵机组 .....	10
5.8 管路系统 .....	11
5.9 气压罐 .....	11
5.10 低位调蓄罐 .....	11
5.11 高低位调蓄水箱 .....	11
5.12 补偿泵 .....	12
6 试验方法 .....	12
6.1 一般要求 .....	12
6.2 外观检查 .....	12
6.3 性能要求检查 .....	12
6.4 运行控制试验 .....	13
6.5 运行监测、保护试验 .....	14
6.6 控制柜试验 .....	15
6.7 水泵机组 .....	16
6.8 管路系统检查 .....	17
6.9 气压罐检查 .....	17

6.10	低位调蓄罐检查	17
6.11	高低位调蓄水箱检查	17
6.12	补偿泵检查	17
7	检验规则	17
7.1	检验分类	17
7.2	出厂检验	17
7.3	型式检验	19
8	标志、包装、运输和贮存	19
8.1	标志	19
8.2	包装	19
8.3	运输	20
8.4	贮存	20