



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 254—2007

---

## 管网叠压供水设备

Additive pipe pressure water supply devices

2007-06-01 发布

2007-12-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	9
8 标志、包装、运输、贮存 .....	10

## 前 言

管网叠压供水设备是新型供水设备,它具有节能、不污染水质、占地少等优点。

本标准在国内属首次制定。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑金属结构协会给水排水设备分会、上海连成(集团)有限公司、北京华金浩环保科技有限公司、福州得福水务科技有限公司、上海熊猫机械(集团)有限公司、北京精铭泰工程技术开发有限公司、广州市思泊隆供水设备有限公司、北京欧亚设备安装工程有限责任公司、长沙华能供水设备有限公司、北京硕华基工程有限公司、北京凯博威给水设备有限公司、上海东方泵业(集团)有限公司、北京华夏源洁环保设备有限公司、上海康大泵业制造有限公司、上海凯泉泵业集团、北京特高换热设备有限公司、青岛效能技术设备工程有限公司、广州市昌宁机电设备有限公司、广一集团·广州市羊城供水设备厂、福州国立水务科技有限公司、上海上龙阀门厂、北京兰利东方科技有限公司、山东正浩给水设备科技有限公司。

本标准主要起草人:姜文源、华明九、翟华昆、熊敏、孟柔、龚寿奇、雷勇、林光信、池学聪、杨金明、吴卫东、李如意、李词元、谢永俊、魏凯明、吴永旭、赵秀英、林凯胜、陈英华、刘林沛、张新群、胡毅、张凡、何仁真、季能平、高国军、张存森。

# 管网叠压供水设备

## 1 范围

本标准规定了管网叠压类供水设备(以下简称设备)的定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于生活给水、生产给水和消防给水系统的管网叠压类供水设备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修改版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版文。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 150 钢制压力容器

GB 156 标准电压

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 755 旋转电机定额和性能

GB 762 标准电流等级

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验 Cab:恒定湿热试验

GB/T 2681 电工成套装置中的导线颜色

GB/T 2682 电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色

GB/T 3047.1 高度进制为 20 mm 的面板、架和柜的基本尺寸系列

GB/T 3214 水泵流量的测定方法

GB/T 3797—2005 电气控制设备

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5657 离心泵技术条件(Ⅲ类)

GB/T 7060 船用旋转电机 基本技术要求

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB 50015 建筑给水排水设计规范

GB 50268—1997 给水排水管道工程施工及验收规范

JG/T 3009—1993 微机控制变频调速给水设备

## 3 定义

### 3.1

**管网叠压供水设备 additive pipe pressure water supply devices**

由水泵机组、限压保护装置、防倒流装置、防负压装置、控制柜、阀门、管路系统、配套附件等组成,从