



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 254—2014
代替 CJ/T 254—2007

管网叠压供水设备

Additive pipe pressure water supply devices

2014-03-27 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与型号	2
5 要求	3
6 试验方法	8
7 检验规则	12
8 标志、包装、运输及贮存	14
附录 A (资料性附录) 型号	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 254—2007《管网叠压供水设备》，与 CJ/T 254—2007 相比，主要技术内容变化如下：

- 增加了罐式、箱式、高位调蓄式和无调节装置叠压供水设备术语及定义；
- 增加了按调节装置类型的分类；
- 取消了原 5.3“一般要求”；
- 修改了原 5.5.5 噪声值；
- 修改了原 6.3.6 连续运行试验时间；
- 增加了罐式、箱式、高位调蓄式的相关内容；
- 增加了控制柜抗干扰能力的规定及试验方法；
- 增加了附录 A。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑给水排水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。

本标准参加起草单位：四川玉树科技(集团)有限公司、江苏瑞驰泵业有限公司、悉地国际设计顾问(深圳)有限公司、广州市思泊隆供水设备有限公司、厦门海源泵业有限公司、上海凯泉泵业有限公司、上海东方泵业(集团)有限公司、上海连城(集团)有限公司、北京兰利东方科技有限公司、南方泵业股份有限公司、广州白云泵业集团有限公司、南京宁水机械设备工程有限责任公司、北京凯博威给水设备有限公司、山东国泰创新供水技术有限公司、南京尤孚泵业有限公司、深圳市鸿效科技有限公司、北京同力华盛环保科技有限公司、潍坊三洋供水设备有限公司、深圳市利万家智能技术有限公司、格兰富水泵(上海)有限公司、淄博瑞德蓝供水设备科技有限公司、山东正浩给水设备科技有限公司。

本标准主要起草人：华明九、刘建、姜文源、刘彦菁、曹掇、谭青、蒲果、汪立峰、吴卫东、李明德、陈英华、彭学斌、韩立纲、陈远征、杨德富、孙建云、高斌、魏凯明、孔令红、潘晓彬、石义兴、王雅香、相有前、周炳钊、王强、何永富、张存森。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为

- CJ/T 254—2007。

管网叠压供水设备

1 范围

本标准规定了管网叠压供水设备(以下简称“设备”)的术语和定义、分类与型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于管网叠压类供水设备的设计、制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 150.1 压力容器 第1部分:通用要求
- GB 150.2 压力容器 第2部分:材料
- GB 150.3 压力容器 第3部分:设计
- GB 150.4 压力容器 第4部分:制造、检验和验收
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 755 旋转电机 定额和性能
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第1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3部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验
- GB/T 3214 水泵流量的测定方法
- GB/T 3216 回转动力泵 水力性能验收试验 1级和2级
- 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 12771 流体输送用不锈钢焊接钢管
- GB/T 13306 标牌
- 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 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
- GB 19762 清水离心泵能效限定值及节能评价
- GB 50015 建筑给水排水设计规范
- GB 50242 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范
- CJ/T 352 微机控制变频调速给水设备
- JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装
- JB/T 8098—1999 泵的噪声测量与评价方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。