



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 456—2014

气体保压式叠压供水设备

Boosting pressure water supply equipment with pneumatic tank

2014-06-12 发布

2014-12-01 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 分类和型号	2
5 环境条件	2
6 材料	3
7 要求	3
8 试验方法	10
9 检验规则	16
10 标志、包装和贮运	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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：山东双轮股份有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑设计研究院。

本标准主要起草人：刘元成、胡建军、薛增旭、张青、赵锂、邹存海、李春鲁、姚洪谦、王家斌、滕占刚。

气体保压式叠压供水设备

1 范围

本标准规定了气体保压式叠压供水设备的术语和定义、分类和型号、环境条件、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮运。

本标准适用于气体保压式叠压供水设备(以下简称设备)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/T 2423.1—2008 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—2008 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—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验
- 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 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 9119 板式平焊钢制管法兰
- GB/T 9123 钢制管法兰盖
- GB/T 13306 标牌
- 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/T 29529 泵的噪声测量与评价方法
- GB 50236 现场设备、工业管道焊接工程施工规范
- 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气体保压式叠压供水设备 **boosting pressure water supply equipment with pneumatic tank**
直接连接到有压供水管网上,通过调节氮气压力稳定进水流量的一种密闭式供水装置。