



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 468—2014

矢量变频供水设备

Water supply equipment
with vector frequency conversion

2014-12-04 发布

2015-05-01 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、标记和结构	2
5 设备使用条件	4
6 要求	4
7 试验方法	9
8 检验规则	13
9 标识、包装、运输和贮存	14

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：北京威派格科技发展有限公司。

本标准参加起草单位：杭州沃德科技有限公司、上海沃德华资机械有限公司。

本标准主要起草人：柳兵、李纪玺、杨峰、徐宏建、张传明、李纪伟、丁凯、冯林平。

矢量变频供水设备

1 范围

本标准规定了矢量变频供水设备的术语和定义,分类、标记和结构,设备使用条件,要求,试验方法,检验规则,标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于城镇、工业与民用建筑的生活和生产用水的矢量变频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 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/T 762 标准电流等级

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 电气控制设备

GB 4208 外壳防护等级

GB/T 5657 离心泵技术条件(Ⅲ类)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14549 电能质量 公用电网谐波

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 17626.7 电磁兼容 试验和测量技术 供电系统及所连设备谐波、谐间波的测量和测量仪器导则

GB/T 25198 压力容器封头

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 3085 电力传动控制装置的产品包装与运输规程

JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装

JB/T 8097 泵的振动测量与评价方法

JB/T 8098 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。