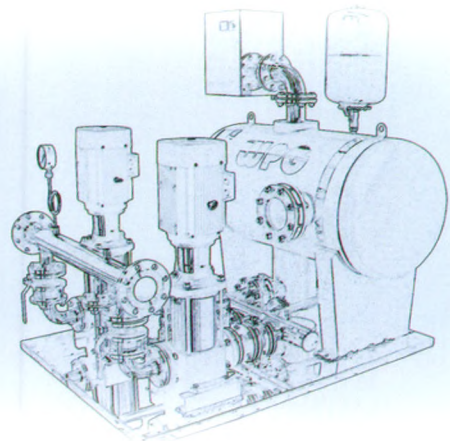
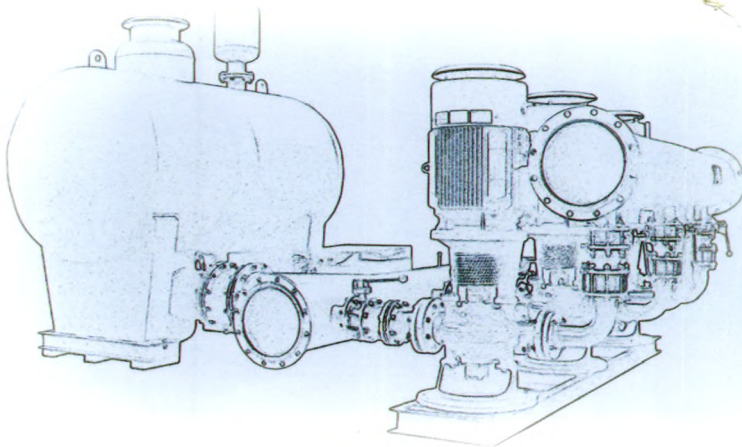




# 城镇供水

主管：中华人民共和国住房和城乡建设部  
主办：中国城镇供水排水协会



## WPG



北京威派格科技发展有限公司  
Beijing WAPWAG Technology Development Co., Ltd.

### 行业新标准制定者

CJ/T302 《箱式无负压供水设备》  
CJ/T303 《稳压补偿式无负压供水设备》



### 区域供水加压泵站



### 楼宇供水系统

广告

ISSN 1002-8420



9 771002 842127

# 2013.1

总第169期

定价：15.00元 数据刊号：ISSN1002-8420  
CN11-1703/TU

WWW.CUGSZJ.CN

# 城镇供水

(双月刊)

2013 年第 1 期

(总第 169 期)

**主 管:** 中华人民共和国住房和城乡建设部

**主 办:** 中国城镇供水排水协会

**编辑出版:** 《城镇供水》杂志社

**刊 号:** ISSN 1002-8420  
CN11-1703/TU

**封面题字:** 启 功

**社 长:** 徐维浩

**副 主 编:** 韩庆祥

**主编助理:** 胡广仁

**主 任:** 吴建平

**文稿编辑:** 赵媛媛

**广告部主任:** 于巍然

**编辑部电话:**

(010)66411632

**编辑部电子邮箱:**

66411632@vip.163.com

**广告部电话:**

(010)66419847 (兼传真)

(0)13801334554

**广告部电子邮箱:**

ywrchinawater@vip.sina.com

1219570114@qq.com

**发行部电话:**

(010)66419847(兼传真)

**本刊网址:** www.czgszz.cn

**杂志社地址:** 北京市宣武门西大街甲121号

**邮政编码:** 100031

**印 刷:** 北京冶金大业印刷有限公司

**广告经营许可证:** 京西工商广字第8042号

**定 价:** 15.00元

本刊于 2011 年加入“中国知网”  
学术期刊优先数字出版平台

## 目 录

当代水行业与水专项的新任务与新展望.....	(1)
• 老总论坛 •	
五变五创新 党建促发展 .....	邓泉明 (4)
• 水业导航 •	
国家环境保护“十二五”规划(续) .....	(7)
实行最严格水资源管理制度考核办法.....	(12)
• 节能减排 •	
浅谈在水厂中低压软启动器选用时应注意的问题.....	谢居宁等 (13)
• 水处理技术与设备 •	
高分子有机—无机复配絮凝剂在应急水处理时的应用.....	白东江 (15)
微污染水源水中氨氮去除研究.....	郑 涵等 (18)
某水厂常规和深度处理工艺运行参数及水处理效果的调查分析 .....	陈 明等 (22)
臭氧—生物活性炭深度处理工艺对有机物的去除效果.....	张兰芳等 (26)
• 输配水技术与设备 •	
城市二次供水设施水箱引入管对供水管网压力的影响.....	李霄翔等 (30)
污水管道布置及溢流井设置形式的优化分析.....	郑梅芳等 (32)
• 水质分析与监测 •	
自来水水质异常现象释疑.....	李宁怀 (36)
电感耦合等离子体发射光谱法测定水中铁的测量不确定度评定.....	顾丽丽等 (39)
双硫脲分光光度法测定水处理剂聚合氯化铝中汞的探讨.....	卢相宜 (42)

# 城镇供水

(双月刊)

2013 年第 1 期

(总第 169 期)

**主管:** 中华人民共和国住房和城乡建设部

**主办:** 中国城镇供水排水协会

**编辑出版:** 《城镇供水》杂志社

**刊号:** ISSN 1002-8420  
CN11-1703/TU

**封面题字:** 启 功

**社 长:** 徐维浩

**副 主 编:** 韩庆祥

**主编助理:** 胡广仁

**主 任:** 吴建平

**文稿编辑:** 赵媛媛

**广告部主任:** 于巍然

**编辑部电话:**

(010)66411632

**编辑部电子邮箱:**

66411632@vip.163.com

**广告部电话:**

(010)66419847 (兼传真)

(0)13801334554

**广告部电子邮箱:**

ywrchinawater@vip.sina.com

1219570114@qq.com

**发行部电话:**

(010)66419847(兼传真)

**本刊网址:** www.czgszz.cn

**杂志社地址:** 北京市宣武门西大街甲121号

**邮政编码:** 100031

**印 刷:** 北京冶金大业印刷有限公司

**广告经营许可证:** 京西工商广字第8042号

**定 价:** 15.00元

本刊于 2011 年加入“中国知网”  
学术期刊优先数字出版平台

## 目 录

### • 水质分析与监测 •

- 固相萃取-高效液相色谱法测定水中呋喃丹 ..... 莫婉淑 等 (45)
- SPDE/GC/MS 测定水中痕量氯苯类化合物的研究 ..... 何 信 等 (47)
- 两种水质综合评价方法的比较 ..... 林伟桦 (51)

### • 自动化与信息技术 •

- PPI 协议分析在供水调度系统 SCADA 中的应用 ..... 周晓振 (56)

### • 节约用水 保护水资源 •

- 干旱地区地下水开发利用探讨——以陇西为例 ..... 胡爱萍 等 (59)

### • 研究与探讨 •

- 城市供水管道腐蚀及铁释放研究进展 ..... 徐菲菲 等 (63)
- 关于曹妃甸工业区海水淡化水入网问题的探讨 ..... 王泽民 等 (67)
- 水中硝酸盐污染现状、危害及脱除技术 ..... 延利军 (70)
- 汾河水库沉积污染物赋存形态及释放特性研究 ..... 马 越 等 (73)

### • 企业管理 •

- 居民用水习惯的调查与思考 ..... 容佐源 (79)
- 顺利通过 ISO9001 质量管理体系认证 助力企业规范管理创新发展  
..... 周秀川 等 (83)
- 北京市对社会公布公共供水水质信息 ..... 北京市城镇供水协会 (85)
- 现代化水厂设备管理的探索与实践 ..... 孙淑琴 等 (86)

### • 县镇供水排水 •

- 水表“一户一表、计量出户”改造工作的难点及对策 ..... 王新仓 (89)

### • 国际动态及译文 •

- 食品安全的第一道门槛——饮水 ..... 高 峰 (91)



JOURNAL OF CHINA URBAN  
WATER ASSOCIATION

(Bimonthly)

No.1 February 2013 No.169

MAIN CONTENTS

New tasks and forecast on modern water industry ..... (1)

•BOSS TALKING•

Party-building: changes and innovations ..... Deng Quanming (4)

•WATER INDUSTRY NAVIGATION•

12<sup>th</sup> Five-year-planning Of state environment conversation ..... (7)

The most restricted assessment method on management system of water resources ever ..... (12)

•ENERGY-SAVING AND EMISSION-REDUCTION•

Discussion on soft starter in water supply plant matters needing attention in selecting..... Xie Juning(13)

•WATER TREATMENT TECHNIQUE AND EQUIPMENT•

Organic and inorganic polymer flocculant blends with emergency water treatment in the application ..... Bai Dongjiang (15)

Study on the removal of ammonia-nitrogen from the light polluted water .....Zheng Han (18)

Investigation and analysis of a waterworks conventional and advanced treatment process parameters and water treatment effect  
.....Chen Ming (22)

Ozone-Biological activated carbon deep treatment process on the removal effect of organics ..... Zhang Lanfang(26)

•TECHNOLOGY AND EQUIPMENT OF WATER SUPPLY•

The influence of the service pipe of water tanks of the secondary water supply installation on the pressure of water supply  
distribution ..... Li Xiaoxiang (30)

Optimized analysis of the form of sewage pipeline layout and overflow wells setting ..... Zheng Meifang(32)

•WATER QUALITY ANALYSIS AND MONITOR•

Clearing up doubts of abnormal phenomenon in running water quality .....Li Ninghuai (36)

Evaluation of uncertainty in determination of iron in water by ICP-AES..... Gu Lili(39)

Discussions about dithizone spectrophotometry for detremination of mercury in aluminium polymerization samples .....  
..... Lu Xiangyi (42)



**JOURNAL OF CHINA URBAN  
WATER ASSOCIATION**

(Bimonthly)

No.1 February 2013 No.169

**MAIN CONTENTS**

**•WATER QUALITY ANALYSIS AND MONITOR•**

- Determination of carbofuran in water by SPE-HPLC ..... Mo Wanqiu (45)  
Determination of trace chlorobenzenes in the water by SPDE coupled GC/MS ..... He Jie (47)  
Comparison of two general evaluations on water quality ..... Lin Weihua (51)

**•AUTOMATION AND INFORMATION TECHNIQUE•**

- The Application of PPI protocol analysis in dispatch of water supply ..... Zhou Xiaozhen (56)

**•WATER CONSERVATION AND WATER RESOURCES PROTECTION•**

- On exploitation and utilization of groundwater in Longxi Arid Regions ..... Hu Aiping (59)

**•RESEACH AND DISCUSS•**

- Progress on the pipeline corrosion and iron release of the urban water supply ..... Xu Feifei (63)  
Considerations on Introduction of desalinated seawater to existing municipal water distribution system in Caofeidian  
Industrial Area ..... Wang Zemin (67)  
Present situation harm and removal technology of ntrate in water ..... Yan Lijun (70)  
Experimental study on the occurrence mode and release characteristics of sediment pollutants in Fen-he Reservoir .....  
..... Ma Yue(73)

**•ENTERPRISE MANAGEMENT•**

- Residents of the water used to investigation and thinking..... Rong Zuoyuan(79)  
Passed the ISO9001 quality management system certification power enterprise management innovation and development ...  
..... Zhou Xiuchuan (83)  
Exploring and practices on equipment management of modern waterworks ..... Sun Shuqin (86)

**•COUNTY AND TOWN WATER SUPPLY•**

- Difficulties and solutions of water-meter upgrading .....Wang Xincang (89)