

净水技术



ISSN 1009-0177
CN31-1513/TQ
CODEN JSJSAK

5

中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊

2015 Vol.34 No.5

WATER PURIFICATION TECHNOLOGY



环保塑料阀门井

国家重点新产品 国家发明专利

河马塑料阀门检查井为圆形，由井座上部、井座下部、井筒、井盖组成，其中核心部件井座采用嵌段共聚聚丙烯（PPB）树脂经一次注塑成型。井座上部 and 下部之间放置密封条采用全球独创锁扣结构连接，稳固可靠、密封性能好。井座与管道连接、井座与井筒连接均采用橡胶圈柔性连接，避免地下水渗入井座。井座下部可设置支撑架，用来支撑较重的阀门，确保安全稳定。各种阀门（如球阀、蝶阀、闸阀、截止阀、隔膜阀、水力检测阀等）均可适用。

产品特点：

- 1、重量轻，易于搬运；
- 2、工厂预制生产，现场组装，安装效率高；
- 3、采用圆形结构，抗压能力强，外壁均设置加强筋，极大提高强度；
- 4、井座采用哈夫式结构，不论管线与检查井是否同步施工均能适用；
- 5、井体采用高分子树脂为材料，经高压高精度注塑工艺成型，具有耐腐蚀、耐酸碱，使用寿命长；
- 6、井座与管道、井座与井筒、井座上部与下部均为柔性连接，密封性能好。雨水和地下水不会渗入井内形成积水，确保良好的维护环境，避免阀门生锈。

塑料阀门井尺寸

序号	井径	管径
1	OD500	50、63、75、90
2	ID700	90、110、160、200
3	ID1000	200、250、225、315

HiPPo 河马井

客服热线：400-118-1685

江苏河马井股份有限公司

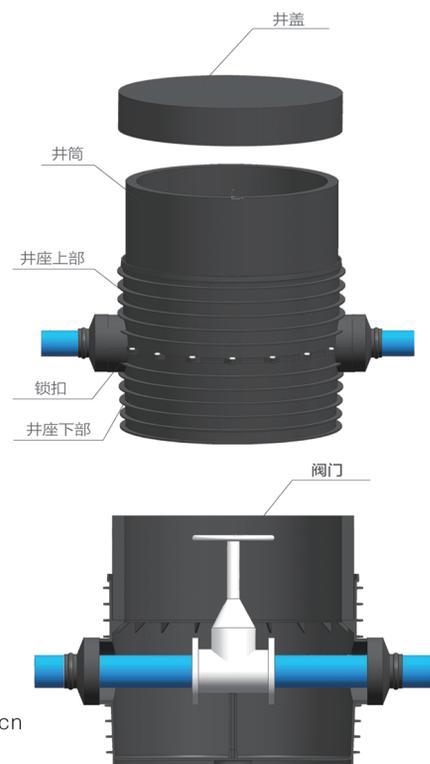
地址：江苏省常州市武进鸣新中路282号

电话：0519-85071686

Http://www.hippos.cn

E-mail: info@hippos.cn

邮编：213164



ISSN 1009-0177



9 771009 017153



主管：上海市科学技术协会

主办：上海市净水技术学会

上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司

协办：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

同济大学环境科学与工程学院



《净水技术》
微信订阅号

- 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- 中国科学评价研究中心 (RCCSE) 核心学术期刊 (A)
- 2012 年华东地区优秀期刊
- 中国学术核心期刊 (遴选) 数据库收录
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国学术期刊 (光盘版) 收录
- 中国期刊全文数据库收录
- 维普中文科技期刊数据库收录
- 美国《化学文摘》(CA) 收录
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
- 中国台湾华艺线上图书馆数据库收录



净水技术

(双月刊 1982 年创刊)

2015 年第 5 期 总第 34 卷 163 期

主 管：上海市科学技术协会
 主 办：上海市净水技术学会
 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司
 协 办：上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
 同济大学环境科学与工程学院

社 长：周新宇
 副 社 长：吴今明 张 辰 戴晓虎
 主 编：吴今明
 副 主 编：张 东 汤 文
 营运总监：阮辰旻
 编辑统筹：程 凌 责任编辑：金 曙
 责任校对：吴 臻
 业务总监：陈震宇
 刊名题字：吴申耀

编辑出版：《净水技术》编辑部
 地 址：上海市许昌路230号
 邮 编：200082

电话/传真：(021) 66250061
 邮 箱：shjsjs@vip.126.com

印 刷：苏州东方印刷厂
 国内总发行：上海市报刊发行局
 国外总发行：中国国际图书贸易总公司
 邮发代号：4-652
 国外代号：BM5499
 国内订阅处：全国各地邮政局(所)

中国标准连续出版物号：
 ISSN 1009-0177
 CN 31-1513/TQ

出版日期：2015-10-25

目 次

海外视角

海上丝绸之路与上海(上) 张友信 1

行业导向与研究进展

电絮凝技术在水处理中的研究进展综述 周 振,姚吉伦,庞治邦,等 9
 印染工业废水的中水回用技术研究进展综述 黄兴华,杜崇鑫,谢 冰,等 16
 反渗透膜有机污染的研究现状综述 谢文州,邴和生 21
 正渗透技术研究进展综述 陈璐斌,谢朝新,周宁玉,等 26

科研成果与理论创新

UV/H₂O₂高级氧化工艺对水中布洛芬的去除试验 袁 芳 33
 FeOOH/MnO₂的制备与快速吸附去除水体中低浓度砷的试验 符云聪,黎红亮,彭 亮,等 39
 不同净水处理工艺出水水质指标 AOC、TOC、HPC 的变化比较 顾正领,岳宇明,孙 杰,等 44
 炭滤池前置或后置的运行效果比较 马玉英,朱 洁 49
 赤泥陶粒处理含三价锑 Sb(III)废水的工艺 王 芳,罗 琳,易建龙,等 54
 不同氧化剂对水中微囊藻毒素-LR(MC-LR)释放及降解的效果 钱 林,李伟英,张骏鹏,等 60
 两种石化废水处理超滤膜的膜污染差异 赵会艳,赵会玲 64
 顶空固相微萃取-三重四级杆气质联用法测定水中 2-甲基异茨醇和土臭素 侯 磊,俞 超,向 华,等 70
 微污染原水的膨润土/粉末活性炭和 MBR 组合工艺处理技术 林艳雯,梅 胜,李冬梅,等 76

Water Purification Technology

(Bimonthly Since 1982)

Sponsored by

Shanghai Association of Water Purification (SAWP)
Shanghai National Engineering Research Center of
Urban Water Resources Co., Ltd

President Zhou Xinyu

Vice President Wu Jinming Zhang Chen Dai Xiaohu

Chief Editor Wu Jinming

Deputy Chief Editor Zhang Dong Tang Wen

COO Ruan Chenmin

Edit Coordinator Cheng Ling

Responsible Editor Jin Shu

Business Consultant Chen Zhenyu

Title Inscription Wu Shenyao

Published by

Journal of Water Purification Technology

Address

230 Xuchang Rd.
Shanghai 200082, CHINA

Tel/Fax (021) 66250061

E-Mail shjsjs@vip.126.com

Distributed in China by

Shanghai Newspaper and Magazine Publishing Bureau

Distributed Abroad by

China International Book Trade Corp.

Subscribing Place

All the Post Offices in China

China Standard Serial Numbering ISSN 1009-0177
CN 31-1513/TQ

Publishing Date 2015-10-25



微信“扫一扫”，或搜索“sh_jsjs”添加

《净水技术》微信订阅号

- 离子交换法工艺去除铅酸蓄电池生产废水中的铅
李冰璟,胡培栋,王晓磊 82
- 原子荧光法测定水中硒时防止铜干扰的方法
江梅,陈刚新,张恺,等 87

设计案例与工程实例

- 金属加工生产废水的预处理/水解酸化/MBR/RO 处理工艺
柴佳,王晓毛,师乐乐 91
- 典型初期雨水调蓄池的运行控制模式
刘洪波,潘定,高赛赛,等 96
- 设计降雨雨峰系数对排水管网设计流量的影响分析
李文涛,隋军,刘成林,等 100

经验交流

- 主成分分析法在渭河宝鸡段水质评价中的应用
靳美娟,任一艳 104
- 深床反硝化滤池在市政污水深度处理中的应用
张亮平 109
- 城镇污水处理厂运行风险评价体系的构建及应用
裘湛 112
- 征订启事
90,116—120
- 广告索引
8

版权声明:

本刊处理周期一般为3个月,在3个月内如未收到任何处理意见,可自行处理。来稿自刊登之日起,作者在一年内不得再将该稿件授权其他媒体发表。来稿经本刊刊登,本刊即拥有稿件的出版、复制、发行、汇编、翻译、电子版杂志的复制、网络出版(信息网络传播)及第三方使用等权利,所附稿酬均包含上述相关费用。如有异议,请来稿时附书面声明。如投稿作者未做特别声明,即视作同意上述授权。