



文章摘要

手机扫一扫看



杨漪清.广东省村镇集中式供水工程滤池形式的选择及改进[J].广东水利水电,2014,(10):

广东省村镇集中式供水工程滤池形式的选择及改进

Selection and Improvement of Filter Form in Rural Centralized Water Supply Engineering of Guangdong Province

DOI : 10.11905/j.issn.1008-0112.2014.10.014

中文关键词: 村镇 供水 滤池形式 比较 改良 效益

英文关键词: rural water supply filter form comparison modified economic benefits

基金项目:

作者            单位

杨漪清            广东省水利电力勘测设计研究院, 广东广州 510635

摘要点击次数: 263

全文下载次数: 228

中文摘要:

介绍了广东省内村镇集中式供水工程的特点,对供水规模在2000 m<sup>3</sup>/d and 3000 m<sup>3</sup>/d的I ~ III型村镇自来水厂滤池形式进行分析比较,推荐采用双阀滤池形式。针对该种滤池的不足之处提出优化改造方案。通过对实际工程中采用改良双阀滤池与传统双阀滤池运行参数进行对比分析,确定经过优化设计的改良双阀滤池能够在村镇中小型自来水厂工程中带来较大效益。

英文摘要:

With the characteristics of rural centralized water supply engineering of Guangdong province, and comparing several filter forms in waterworks Class I ~ III, whose production is between 2000 m<sup>3</sup>/d and 3000 m<sup>3</sup>/d, the dual-valve filter is recommended. And an optimization scheme of dual-valve filter is put forward at the same time. It is obvious that the modified dual-valve filter brings greater economic benefits than the traditional dual-valve filter, according to the analysis and comparison of operational factors in actual project between the two kinds of filters.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有:《广东水利水电》编辑部

主办:广东省水利水电科学研究院 地址:广东省广州市天寿路116号广东水利大厦B塔 邮政编码:510635

电话:(020)38036602 38036609 38036605 电子邮箱:gdsld@qq.com gdwater@163.net

技术支持:北京勤云科技发展有限公司 广东省水科院信息所