

# 07SS604建筑管道直饮水工程



[07SS604建筑管道直饮水工程\\_下载链接1](#)

著者:中国建筑标准设计研究院 编

出版者:

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787801778222

《建筑管道直饮水工程》国家建筑标准图集适用于居住建筑、公共建筑和建筑小区净水设备产水量为 $0.548.0m^3/h$ 的管道直饮水工程，工业建筑中管道直饮水工程可参照本图集。管道直饮水工程的原水为未经深度处理的生活饮用水或任何与生活饮用水水质相近的水。图集主要内容包括管道直饮水系统管网型式和净水工艺。

图集中系统管网部分介绍了几种典型的定时循环系统和全日循环系统，分析了循环流量控制装置的组成与优缺点，引入了现在给排水设计人员还不十分熟悉的静态流量控制阀和动态流量控制阀的概念，并阐述了它们在系统循环管网中的应用及其阀前、阀后压力的计算公式等。

图集中净水工艺部分介绍了净水工艺选用原则、适用条件、净水设备、运行参数、净水设备选型计算、系统控制。编入的净水工艺包括臭氧-活性炭-纳滤(反渗透)、活性炭-纳滤、活性炭-离子交换-纳滤、活性炭-反渗透、臭氧-活性炭-超滤、活性炭-超滤、电渗析，并给出了各净水工艺流程图、电控原理图、净水机房尺寸表、设备表及典型净水机房平面布置图。

本图集为首次编制，并与《管道直饮水系统技术规程》CJJ 110—2006配合使用。图集中系统管网型式以系统原理图形式编制，对于系统的循环控制方式和装置，设计人员可以调整。净水工艺和典型机房布置按初步设计深度编制，设计人员应根据工程实际情况选择合适的净水流程，并可以调整净水机房布置。本图集的编制体现了新观念、新材料、新技术、新工艺等特点，内容充实、设计合理，便于设计选用和施工安装，对建筑管道直饮水系统在工程中的应用起到促进作用。

作者介绍:

目录:

[07SS604建筑管道直饮水工程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[07SS604建筑管道直饮水工程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[07SS604建筑管道直饮水工程\\_下载链接1](#)