

图书基本信息

书名：<<城市污水处理厂工程质量验收规范实施手册>>

13位ISBN编号：9787112068197

10位ISBN编号：7112068193

出版时间：2004-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：任家琪

页数：303

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

《城市污水处理厂工程质量验收规范》经过中华人民共和国建设部和国家质量监督检验检疫总局联合会审，已批准为强制性国家标准，编号为GB 50334-2002，于2003年1月10日发布，自2003年3月1日起实施。

为了使广大工程技术人员尽快理解和贯彻《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334-2002（以下简称《规范》），根据建设部建水标委秘[2003]8号关于组织编制《城市污水处理厂工程质量验收规范》实施手册的通知要求，委托天津市市政工程质量监督站进行组织编制。

在建设部标准定额司与中国市政工程协会和本规范编制单位大力支持和帮助下，以及杭州市市政公用工程质量监督站、重庆市第二安装工程有限公司的共同努力下，本规范编制组组织编写了《城市污水处理厂工程质量验收规范实施手册》（以下简称《实施手册》），《实施手册》编写组的成员绝大部分来自本规范编制组。

《实施手册》分为三个部分：第一部分是综述，对本规范的主要演变过程、制定背景、编制原则、编制过程及规范执行中应注意的问题进行了系统的介绍，以便读者能更好地了解掌握本规范。第二部分是条文释义，共分13章，按《规范》的章节顺序，从要点概述、释义和本章提示三个方面对每一条中的内容进行系统的讲解论述。

## 内容概要

本书分为三个部分：第一部分是综述，对规范的主要演变过程、制定背景、编制原则、编制过程及规范执行中应注意的问题进行了系统的介绍，以便读者能更好地了解掌握本规范。

第二部分是条文释义，共13章，按规范的章节顺序，从要点概述、释义和本章提示三个方面对每一条中的内容进行系统的讲解论述。

第三部分是附录，附录一为杭州市四堡污水处理厂扩建的卵形消化池工程简介；附录二是规范全文。

书籍目录

第一部分 综述 一、《城市污水处理厂工程质量验收规范》编制的背景 二、国内外城市污水处理工程建设与展望 三、《规范》执行中应注意的问题 第二部分 条文释义 1 总则 2 术语 3 基本规定 4 施工测量 5 地基与基础工程 6 污水处理构筑物 7 污泥处理构筑物 8 泵房工程 9 管线工程 10 沼气柜(罐)和压力容器工程 11 机电设备安装工程 12 自动控制及监视系统 13 厂区配套工程 第三部分 附录 一、杭州四堡污水处理厂扩建的卵形消化池工程简介 二、《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334—2002

## 章节摘录

为了执行好、掌握好验收规范，应了解污水处理设备的划分：通用机械设备包括风机、阀门、水泵等。

专用机械设备包括拦污设备、排泥排砂机械设备、曝气搅拌设备、沼气利用设备、加药与消毒设备，新型工艺的专用设备（如滗水器），污水再生利用设备（如膜设备、电渗析装置等），污泥后处置装置等。

由于各地区污水处理技术和工艺设计的不统一，所以机械设备的选用也不同，这方面是发展的技术问题，但目前我国兴建的城市污水处理厂工程技术和工艺无论是哪类形式，都是以活性污泥法理论为基础的处理技术，如采用拦污、除砂、沉淀处理工艺，或采用生物处理工艺和污泥处理工艺。

本《规范》不能一一分类划分编制，为今后发展和适应不同地区水体，故采取单项机械设备安装的编制方法，以满足国内各地区不同工艺设计的土建和机械设备安装的检验，达到过程控制和竣工验收的目的。

其次，污水处理设备的性能随着设计工艺的不同，污水处理能力、大中小城市、乡村工业和第三产业的排污水质区别等变化，对污水处理设备标准化、定型化、系列化、成套化、自动化、高科技产品及售前培训、售后服务水平等方面提出要求，这方面在发达国家比我国好，也是设计方案引进国外设备的原因，为此对本《规范》编制内容不能全面涵盖各种名称各种规格的设备，而是采取对普遍性和代表性的同类设备提出质量要求。

今后随着设备国产化率的提高，对污水深度处理和消毒剂、厌氧等技术设备的完善与创新，污水处理将走向国际化和统一化，届时逐步完善本《规范》，以满足污水处理工程建设的发展。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>