

《给水排水设计手册.第4册，工业给水基础》

图书基本信息

书名：《给水排水设计手册.第4册，工业给水处理》

13位ISBN编号：9787112041473

10位ISBN编号：7112041473

出版时间：2002-4

出版社：中国建筑工业出版社

作者：冯旭东主编

页数：564

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《给水排水设计手册.第4册，工业给水基础》

内容概要

《给水排水设计手册4(第2版)(精装)》主要内容包括：工业给水处理方法和水质分析、水质预处理、药剂软化、离子交换、膜分离、系统选择与站房设计、循环冷却水处理、循环水冷却设施、冷却构筑物计算、冷却构筑物的选择与布置以及附录等。可供给水排水、环境保护专业设计人员和有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员使用以及大专院校有关师生参考。

书籍目录

- 1 工业给水处理方法和水质分析 1.1 处理方法 1.2 原水水质分析 1.2.1 水质分析项目 1.2.2 分析项目含义 1.3 水质分析结果的校核 1.3.1 校核的主要内容 1.3.2 计算示例 1.4 水质分析资料的选用
 - 2 水质预处理 2.1 对象及其目的 2.1.1 水中有害成分对后续水处理装置的影响 2.1.2 各种水处理装置的进水水质要求 2.2 预处理常用工艺手段和设备 2.2.1 氧化 2.2.2 混凝与接触混凝过滤 2.2.3 吸附 2.2.4 精密过滤 2.2.5 超过滤 2.2.6 杀菌 2.3 水中铁、锰成分及活性余氯的去除 2.3.1 水中铁、锰成分的去除 2.3.2 水中活性余氯的去除 2.4 预处理的常用系统及选择
 - 3 药剂软化 3.1 药剂软化方法及其运用 3.1.1 石灰软化法 3.1.2 平衡图解法 3.1.3 石灰、凝聚剂、镁剂除硅系统 3.1.4 石灰—纯碱软化法 3.1.5 其他处理方法 3.2 药剂的制备与投加 3.2.1 石灰乳的制备与投加 3.2.2 其他药剂的制备与投加 3.3 药剂软化设备 3.3.1 混合、反应设备 3.3.2 澄清设备 3.3.3 过滤设备
 - 4 离子交换 4.1 离子交换技术在水处理中的应用 4.1.1 离子交换水质软化 4.1.2 离子交换水质除盐 4.1.3 离子交换水处理的适用范围 4.1.4 离子交换单元装置分类及适用范围 4.2 离子交换剂 4.2.1 分类 4.2.2 有机合成离子交换树脂的命名 4.2.3 离子交换树脂产品技术参数 4.2.4 离子交换树脂物理性能 4.2.5 离子交换树脂化学性能 4.2.6 离子交换树脂水力学特性
 -5 膜分离
 - 6 系统选择与站房设计
 - 7 循环冷却水处理
 - 8 循环水冷却设施
 - 9 冷却构筑物计算
 - 10 冷却构筑物选择秘布置
- 附录主要参考文献

精彩短评

- 1、很抱歉，书很好，我很喜欢
- 2、很不错的自学书
- 3、很喜欢的一本图书！！！！
- 4、设计必备常用手册，推荐购买
- 5、公司买的工具书，使用起来很方便，在当当网买书还是很方便的，免去了跑书店的时间，夏天很热实在是不想去书店呀。有点遗憾的是，这次书来的时间比较长，6天后才到，以前买的东西三天左右就到了，不知道什么原因。
- 6、公司要购买的专业书，是正版，纸质和印刷不错。
- 7、专业用书，质量还不错！
- 8、这倒是之前没用过的一册.....
- 9、这套书非常强大，设计必须，商品很正，纸张摸上去很舒服
- 10、内容很全，数据很有用。但部分内容有些过时。
- 11、比去书店方便快捷

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:www.tushu000.com