

<<钢铁工业给水排水设计手册>>

图书基本信息

书名：<<钢铁工业给水排水设计手册>>

13位ISBN编号：9787502427290

10位ISBN编号：7502427295

出版时间：2002-1

出版时间：冶金工业

作者：王笏曹

页数：1346

字数：2075

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>

## <<钢铁工业给水排水设计手册>>

### 内容概要

本手册共分17章，包括厂址选择，全厂给水排水，采矿场给水排水，选矿厂给水排水，原料场和烧结球团厂给水排水，焦化厂给水排水，耐火材料厂给水排水，炼铁厂给水排水，炼钢厂给水排水，轧钢厂给水排水，铁合金厂给水排水，机修、电修、汽修、检验和动力设施给水排水，固定粒物料的浆体输送，硫酸酸洗废液的处理及回收利用，盐酸酸洗废液的再生，循环冷却水水质稳定处理，水处理专用设备材料等。

本手册充分反映了20世纪90年代国内外钢铁企业给水排水的先进技术水平，是从事钢铁工业给水排水专业设计、施工、生产管理方面工程技术人员极具实用价值的工具书，也可作为其他行业和大专院校相关专业的参考书。

## &lt;&lt;钢铁工业给水排水设计手册&gt;&gt;

## 书籍目录

1 厂址选择 1.1 选厂注意事项 1.2 准备工作 1.3 收集资料及现场调查 1.3.1 收集资料 1.3.2 水源调查 1.3.3 排水和排洪条件调查 1.3.4 农田灌溉调查 1.3.5 邻近企业和城市现有给水排水设施调查 1.3.6 建设条件调查 1.4 确定水源取水量 1.4.1 生产用新水 1.4.2 生活用水 1.4.3 附近工农业用水 1.5 水源选择 1.5.1 基本原则 1.5.2 地下水取水构筑物 1.5.3 地表下取水构筑物 1.6 排水和排洪条件选择 1.6.1 排水条件 1.6.2 排洪条件 1.7 方案比较 1.7.1 需事先落实的重大问题 1.7.2 比较内容 1.8 编制选厂报告 1.9 签订有关协议及提出有关勘测任务书

2 全厂给水排水设施 2.1 全厂给排水设施的设计任务 2.2 水质 2.2.1 水种用语定义 2.2.2 各种水的主要用途 2.2.3 水中杂质及危害 2.2.4 原水质资料及资料处理 2.2.5 水质项目及指标 2.3 给水设施 2.3.1 给水系统及水压 2.3.2 给水处理设施 2.3.3 水量调节设施及送水设置 2.4 安全供水设施 2.5 回用水设施 2.5.1 回用水水量及水压 2.5.2 回用水水处理设施 2.5.3 水量调节设施及送水设备 2.6 排水设施 2.6.1 排水系统 2.6.2 雨水排水 2.6.3 生活污水排水 2.7 给排水管道布置 2.7.1 道路旁管道排列 2.7.2 道管的平面间距 2.7.3 管理埋设深度 2.7.4 地基及基础 2.8 全厂给排水设施的操作和管理.....3 采矿场给水排水4 选矿厂给水排水5 原料场和烧结球团厂给水排水6 焦化厂给水排水7 耐火材料厂给水排水8 炼铁厂给水排水9 炼钢厂给水排水10 轧钢厂给水排水11 铁合金厂给水排水12 机修、电修、汽修、检验和动力设施给水排水13 固粒物料的浆体输送14 硫酸酸洗废液的处理及回收利用15 盐酸酸洗废液的再生16 循环冷却水质稳定处理17 水处理专用设备及材料附录参考文献

<<钢铁工业给水排水设计手册>>

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>