

<<石油化工厂设备检修手册>>

图书基本信息

书名：<<石油化工厂设备检修手册>>

13位ISBN编号：9787800437137

10位ISBN编号：7800437132

出版时间：1998-1

出版时间：中国石化总公司情报研究所

作者：顾满林 编

页数：281

字数：462000

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>

<<石油化工厂设备检修手册>>

内容概要

本书为《石油化工厂设备检修手册》第十一分册。

全书共分两大篇。

第一篇详细介绍了各种索具和机械，包括：钢丝绳、滑车、千斤顶、手拉葫芦、绳夹、卸扣、卷扬机、流动式起重机、塔式起重机及特殊运输车辆；第二篇系统介绍了吊装工艺和计算，包括：吊装工艺设计、吊装工艺管理、桅杆吊装计算、流动式起重机吊装计算、桅杆形式和设计、地锚形式和计算、吊耳处塔壁的局部稳定和运输方案设计。

书中结合石油化工厂设备安装实践，提供一些先进的吊装方案。

本书内容丰富、实用性强。

本书可供炼油厂、石油化工厂和建设公司从事设备检修和设备安装的人员使用，并可供大专院校有关专业的师生参考。

<<石油化工厂设备检修手册>>

书籍目录

第一篇 起重索具和机械 第一章 钢丝绳 第一节 钢丝绳的构造和分类 第二节 钢丝绳的主要规格及技术性能 第三节 钢丝绳的受力计算 第四节 钢丝绳的制作技术条件 第五节 钢丝绳的使用和保养 第六节 钢丝绳的安全检查 第七节 钢丝绳的报废标准 第二章 滑车 第一节 滑车的类型、形式及规格参数 第二节 滑车受力计算 第三节 滑车的制作技术条件与使用 第三章 千斤顶 第一节 螺旋千斤顶 第二节 油压千斤顶 第四章 手拉葫芦 第一节 环链手拉葫芦 第二节 HSH环链手扳葫芦 第三节 HSS钢丝绳手扳葫芦 第五章 绳夹 第一节 绳夹的类型及规格 第二节 绳夹的选用和制作技术要求 第六章 卸扣 第一节 卸扣的形式和基本参数 第二节 卸扣的制作和使用 第七章 卷扬机 第一节 卷扬机的型式与基本参数 第二节 卷扬机的技术要求和选用 第八章 流动式起重机 第一节 流动式起重机的技术条件 第二节 流动式起重机安全规程 第三节 常用流动式起重机的型号 第九章 塔式起重机 第一节 分类和性能参数 第二节 技术条件和安全规程 第三节 操作要求和维修保养 第十章 特殊运输车辆 第一节 石油化工厂常见的特殊设备类型 第二节 特殊运输车辆一览表 第二篇 吊装工艺和计算 第一章 吊装工艺设计 第一节 总则 第二节 吊装方法 第三节 桅杆的竖立(放倒) 第四节 塔器的吊装 第五节 火炬的吊装 第六节 立式储罐的吊装 第二章 吊装工程管理 第一节 吊装技术管理 第二节 吊装安全质量管理 第三章 桅杆吊装计算 第一节 单桅杆吊装立式静置设备的计算 第二节 双桅杆吊装立式静置设备的计算 第三节 四桅杆吊装立式静置设备的计算 第四节 带臂杆桅杆的计算 第五节 缆绳拉力计算 第四章 流动式起重机吊装计算 第一节 单机吊装 第二节 双机吊装 第三节 起重机支腿基础的稳定性估算 第五章 桅杆形式和设计 第一节 桅杆的分类 第二节 载荷的种类和计算 第三节 管式桅杆的设计和计算 第四节 格构式桅杆的设计和计算 第五节 桅杆试验 第六节 起重滑车试验 第六章 地锚形式和计算 第一节 全埋式地锚 第二节 混凝土地锚 第三节 重力式地锚 第四节 棘爪式地锚 第五节 利用建筑物作地锚 第六节 地锚埋设、使用注意事项 第七节 地锚试验 第七章 吊耳形式和计算 第八章 吊耳处塔壁的局部稳定 第九章 运输方案设计参考文献

<<石油化工厂设备检修手册>>

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>