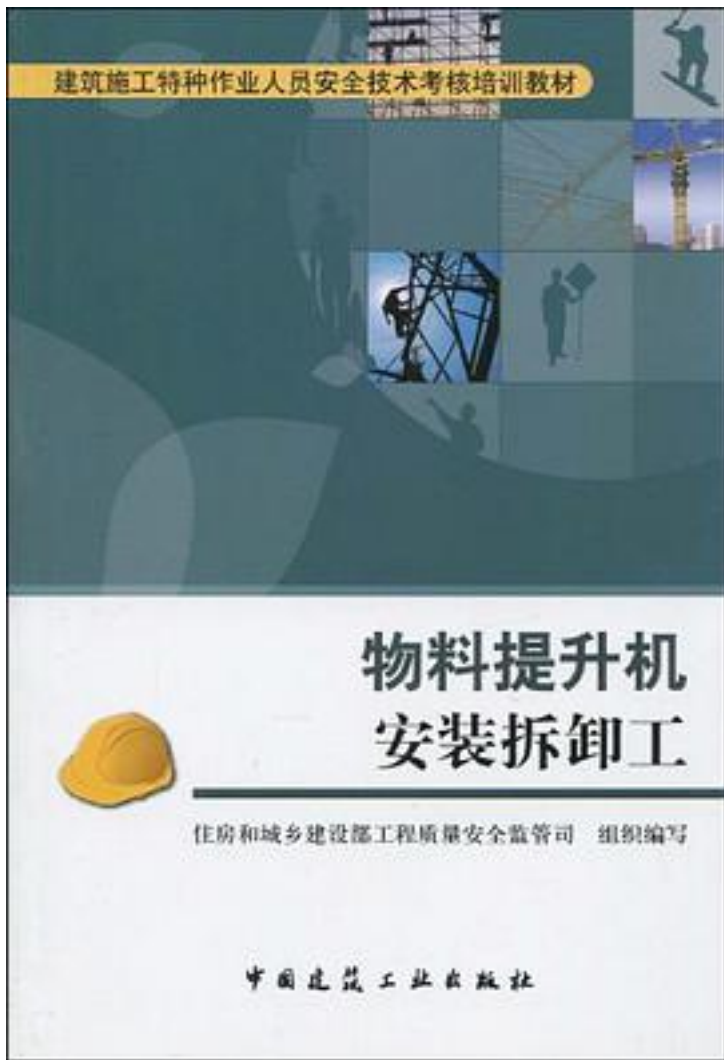


物料提升机安装拆卸工



[物料提升机安装拆卸工_下载链接1_](#)

著者:住房和城乡建设部工程质量安全监管司 编

出版者:中国建筑工业

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787112112791

《物料提升机安装拆卸工》作为针对建筑施工特种作业人员之一物料提升机安装拆卸工的培训教材，紧紧围绕《建筑施工特种作业人员管理规定》、《建筑施工特种作业人员安全技术考核大纲(试行)》、《建筑施工特种作业人员安全操作技能考核标准(试行)》等相关规定，对物料提升机安装拆卸工必须掌握的安全技术知识和技能进行了讲解，全书共6章，包括：基础理论知识、起重吊装、物料提升机的构造和工作原理、安全装置与防护设施、物料提升机的安装与拆卸、物料提升机常见事故隐患与案例。《物料提升机安装拆卸工》针对物料提升机安装拆卸工的特点，本着科学、实用、适用的原则，内容深入浅出，语言通俗易懂。形式图文并茂，系统性、权威性、可操作性强。

《物料提升机安装拆卸工》既可作为物料提升机安装拆卸工的培训教材，也可作为物料提升机安装拆卸工常备参考书和自学用书。

作者介绍:

目录: 1 基础理论知识 1.1 力学基本知识 1.1.1 力学基本概念 1.1.2 重心和吊点位置的选择 1.1.3 物体重量的计算 1.2 电工学基础 1.2.1 基本概念 1.2.2 三相异步电动机 1.2.3 低压电器 1.3 机械基础知识 1.3.1 机械基础概述 1.3.2 机械传动 1.3.3 轴系零部件 1.3.4 螺栓连接和销连接 1.4 钢结构基础知识 1.4.1 钢结构的特点 1.4.2 钢结构的材料 1.4.3 化学成分对钢材性能的影响 1.4.4 钢结构的连接 2 起重吊装 2.1 常用起重器具 2.1.1 钢丝绳 2.1.2 吊钩 2.1.3 卸扣 2.1.4 滑车和滑车组 2.1.5 链式滑车 2.1.6 螺旋扣 2.1.7 千斤顶 2.1.8 卷扬机 2.1.9 其他索具 2.2 起重作业的基本操作 2.2.1 起重作业人工基本操作 2.2.2 物体的绑扎 2.3 起重机械 2.3.1 常用的起重机 2.3.2 起重机的基本参数 2.3.3 起重机的选择 2.4 起重吊运指挥信号 2.4.1 手势信号 2.4.2 旗语信号 2.4.3 音响信号 2.4.4 起重吊运指挥语言 2.4.5 起重机驾驶员使用的音响信号 3 物料提升机的构造和工作原理 3.1 物料提升机概述 3.2 物料提升机的类型 3.2.1 按架体结构分类 3.2.2 按吊笼分类 3.2.3 按提升高度分类 3.3 物料提升机的组成 3.3.1 钢结构件 3.3.2 动力和传动机构 3.3.3 电气系统 3.3.4 安全装置与辅助部件 3.4 物料提升机的工作原理 3.4.1 电气控制工作原理 3.4.2 牵引系统工作原理 3.5 物料提升机的基础与稳固 3.5.1 地基与承载力 3.5.2 物料提升机基础 3.5.3 预埋件和锚固件 3.5.4 附墙架 3.5.5 缆风绳 3.5.6 地锚 4 安全装置与防护设施 4.1 安全装置 4.1.1 安全停靠装置 4.1.2 断绳保护装置 4.1.3 限位限载装置 4.1.4 信号通信装置 4.2 防护设施 4.2.1 安全门与防护棚 4.2.2 电气防护 5 物料提升机的安装与拆卸 5.1 物料提升机的安装 5.1.1 安装作业前的准备 5.1.2 安装作业前的检查 5.1.3 安装作业注意事项 5.1.4 安装的顺序 5.1.5 安装的要求 5.2 物料提升机的调试和验收 5.2.1 调试 5.2.2 自检 5.2.3 验收 5.3 物料提升机的拆卸 5.3.1 拆卸作业前的准备 5.3.2 拆卸作业注意事项 5.4 物料提升机安装拆卸调试实例 5.4.1 安装前的准备工作 5.4.2 安装前的检查 5.4.3 安装 5.4.4 调试 5.4.5 拆卸 6 物料提升机常见事故隐患与案例 6.1 物料提升机常见事故隐患 6.1.1 安装和拆卸常见事故隐患 6.1.2 使用和管理常见事故隐患 6.2 物料提升机事故案例 6.2.1 违规安装物料提升机倒塌事故 6.2.2 违规固定滑轮致使吊笼坠落事故 6.2.3 违规替代重要部件致使吊笼坠落事故 附录1 起重机用钢丝绳检验和报废实用规范 附录2 起重吊运指挥信号 附录3 建筑起重机械安装拆卸工(物料提升机)安全技术考核大纲(试行) 附录4 建筑起重机械安装拆卸工(物料提升机)安全操作技能考核标准(试行) 参考文献

• • • • • (收起)

[物料提升机安装拆卸工_下载链接1](#)

标签

uu

评论

[物料提升机安装拆卸工_下载链接1](#)

书评

[物料提升机安装拆卸工_下载链接1](#)