第一图书网, tushu007.com

<<高处作业吊篮安装拆卸工>>

图书基本信息

书名：<<高处作业吊篮安装拆卸工>>

13位ISBN编号：9787112116997

10位ISBN编号：7112116996

出版时间：2010-2

出版时间：中国建筑工业

作者：住房和城乡建设部工程质量安全监管司 编

页数：168

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

建筑施工特种作业人员是指在房屋建筑和市政工程施工活动中，从事可能对本人、他人及周围设备设施的安全造成重大危害作业的人员。

《建设工程安全生产管理条例》第二十五条规定：“垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、爆破作业人员、起重信号工、登高架设作业人员等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业”，《安全生产许可证条例》第六条规定：“特种作业人员经有关业务主管部门考核合格，取得特种作业操作资格证书”。

当前，建筑施工特种作业人员的培训考核工作还缺乏一套具有权威性、针对性和实用性的教材。为此，根据住房城乡建设部颁布的《建筑施工特种作业人员管理规定》和《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）》的有关要求，我们组织编写了《建筑施工特种作业人员安全技术考核培训教材》系列丛书，旨在进一步规范建筑施工特种作业人员安全技术培训考核工作，帮助广大建筑施工特种作业人员更好地理解和掌握建筑安全技术理论和实际操作安全技能，全面提高建筑施工特种作业人员的知识水平和实际操作能力。

<<高处作业吊篮安装拆卸工>>

内容概要

本书作为针对建筑施工特种作业人员之一高处作业吊篮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，对高处作业吊篮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，高处作业吊篮概述，高处作业吊篮构造及工作原理，高处作业吊篮的安装与拆卸，高处作业吊篮的使用与维修保养，高处作业吊篮的常见故障与事故案例。
本书针对高处作业吊篮安装拆卸工的特点，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。
　本书既可作为高处作业吊篮安装拆卸工的培训教材，也可作为高处作业吊篮安装拆卸工常备参考书和自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<高处作业吊篮安装拆卸工>>

书籍目录

1 基础理论知识 1.1 力学基本知识 1.1.1 力的基本概念 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 电工学基本知识 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 机械基本知识 1.3.1 机械基本概念 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 1.3.5 起重用钢丝绳2 高处作业吊篮概述 2.1 高处作业吊篮的特点及其发展 2.1.1 高处作业吊篮的特点 2.1.2 高处作业吊篮的发展 2.1.3 吊篮的主要用途 2.2 高处作业吊篮的类型和组成 2.2.1 名词术语 2.2.2 吊篮分类和型号 2.2.3 高处作业吊篮性能参数3 高处作业吊篮构造及工作原理 3.1 悬吊平台 3.1.1 常用悬吊平台 3.1.2 特殊悬吊平台 3.1.3 悬吊平台的安全技术要求 3.2 提升机 3.2.1 提升机的分类 3.2.2 提升机的结构及工作原理 3.3 安全锁 3.3.1 安全锁的分类 3.3.2 安全锁的构造和工作原理 3.3.3 安全锁的安全技术要求 3.4 电气控制系统 3.4.1 电气控制柜 3.4.2 电气控制原理 3.4.3 安全技术要求 3.5 悬挂机构 3.5.1 杠杆式悬挂机构 3.5.2 依托建筑物女儿墙的悬挂机构 3.5.3 安全技术要求 3.6 高处作业吊篮用钢丝绳 3.6.1 钢丝绳的分类 3.6.2 钢丝绳安全技术要求 3.7 安全限位装置 3.7.1 上限位与下限位 3.7.2 超载保护装置 3.8 结构件的报废4 高处作业吊篮的安装与拆卸 4.1 高处作业吊篮的安装 4.1.1 安装前的准备 4.1.2 高处作业吊篮的安装流程 4.1.3 悬挂机构的安装 4.1.4 悬吊平台的组装 4.1.5 高处作业吊篮的整机组装 4.1.6 操作人员安全绳的设置 4.1.7 悬挂机构二次移位安装程序 4.2 高处作业吊篮的调试和验收 4.2.1 高处作业吊篮的调试 4.2.2 高处作业吊篮的自检 4.2.3 高处作业吊篮的验收 4.3 高处作业吊篮的拆卸程序 4.3.1 拆卸前的检查 4.3.2 拆卸方法与步骤5 高处作业吊篮的使用与维修保养 5.1 高处作业吊篮的使用 5.1.1 高处作业吊篮管理制度 5.1.2 高处作业吊篮的检查 5.1.3 高处作业吊篮安全操作要求 5.1.4 高处作业吊篮的操作 5.2 高处作业吊篮的维修保养 5.2.1 日常保养 5.2.2 定期检修 5.2.3 定期大修6 高处作业吊篮的常见故障与事故案例 6.1 高处作业吊篮常见故障判断及应急处置 6.1.1 常见故障判断及处置方法 6.1.2 紧急情况处置 6.2 高处作业吊篮事故案例分析 6.2.1 漏装连接销轴致使吊篮坠落事故 6.2.2 工作钢丝绳绳端脱落事故 6.2.3 提升机失修失保造成悬吊平台坠落事故 6.2.4 吊篮斜拉使用事故 6.2.5 违章跨越事故 6.2.6 违规安装事故附录1 起重机用钢丝绳检验和报废实用规范(GB／T 5972—2006／ISO 4309：1 990)附录2 高处作业吊篮安装拆卸工安全技术考核大纲(试行)附录3 高处作业吊篮安装拆卸工安全操作技能考核标准(试行)参考文献

章节摘录

2）技术参数　①额定功率：电动机的额定功率也称额定容量，表示电动机在额定工作状态下运行时，轴上能输出的机械功率，单位为w或kw。

②额定电压：是指电动机额定运行时，外加于定子绕组上的线电压，单位为V或kV。

③额定电流：是指电动机在额定电压和额定输出功率时，定子绕组的线电流，单位为A。

④额定频率：额定频率是指电动机在额定运行时电源的频率，单位为HZ。

编辑推荐

本丛书旨在进一步规范建筑施工特种作业人员安全技术培训考核工作，帮助广大建筑施工特种作业人员更好地理解和掌握建筑安全技术理论和实际操作安全技能，全面提高建筑施工特种作业人员的知识水平和实际操作能力。

本书作为其中一册，对高处作业吊篮安装拆卸工必须掌握的安全技术知识和技能进行了讲解。

第一图书网, tushu007.com

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