

图书基本信息

书名：<<建筑施工高处作业机械安全使用与事故分析>>

13位ISBN编号：9787112132171

10位ISBN编号：7112132177

出版时间：2011-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张华

页数：179

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>

<<建筑施工高处作业机械安全使用与>>

内容概要

《建筑施工高处作业机械安全使用与事故分析》对建筑施工高处作业机械的主要机种高处作业吊篮、擦窗机、高空作业车和高空作业平台的安全技术要求、安装与拆卸、安全操作规程、检查、维护与保养等作了全面介绍，并对上述产品相应的国家标准规范进行了全面的解析，供建筑施工单位、高处作业机械使用单位和安全生产管理人员学习和参考，也可以作为对相关管理人员、从业人员进行培训考核的参考资料。

本书由中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院张华研究员主编和统稿。

书籍目录

1 概述

- 1.1 高处作业基本知识
- 1.2 建筑施工高处作业的基本规定
- 1.3 我国建筑施工高处作业的现状
- 1.4 建筑施工高处作业机械的发展及其特点
 - 1.4.1 建筑施工高处作业机械的发展
 - 1.4.2 建筑施工高处作业机械的特点

2 高处作业吊篮

2.1 《高处作业吊篮》GB 19155-2003条文释义与应用

- 2.1.1 标准的基本结构与性质
- 2.1.2 标准的定量规定条款
- 2.1.3 标准的定性规定条款
- 2.1.4 标准的强制性条款
- 2.1.5 标准的应用

2.2 高处作业吊篮安全技术

- 2.2.1 高处作业吊篮基本类型
- 2.2.2 对高处作业吊篮性能的要求
- 2.2.3 对高处作业吊篮安全装置的要求
- 2.2.4 对高处作业吊篮安全技术的要求
- 2.2.5 对高处作业吊篮安装与拆卸的安全要求
- 2.2.6 高处作业吊篮的维护与保养
- 2.2.7 高处作业吊篮的常见故障及排除方法
- 2.2.8 高处作业吊篮日常检查表
- 2.2.9 高处作业吊篮安装检查验收表

2.3 高处作业吊篮安全操作规程

- 2.3.1 高处作业吊篮安全操作基础规程
- 2.3.2 高处作业吊篮作业准备阶段的安全操作规程
- 2.3.3 高处作业吊篮作业阶段的安全操作规程
- 2.3.4 高处作业吊篮作业后的安全操作规程

2.4 高处作业吊篮安全技术管理

- 2.4.1 高处作业吊篮日常使用注意事项
- 2.4.2 高处作业吊篮施工现场安全管理
- 2.4.3 高处作业吊篮规范化管理与安全使用
- 2.4.4 高处作业吊篮维修、保养规程与要求

2.5 高处作业吊篮典型事故案例分析

- 2.5.1 违章安装造成的伤亡事故
- 2.5.2 安装、移位后不检查导致的平台坠落事故
- 2.5.3 使用前不检查导致的平台坠落事故
- 2.5.4 违反安装拆卸安全操作规程导致的人员坠落伤亡事故
- 2.5.5 因钢丝绳绳夹固定不牢致使平台坠落造成的伤亡事故
- 2.5.6 安全绳未独立悬挂致使的人员坠落伤亡事故
- 2.5.7 严重超载致使吊篮坠落发生的伤亡事故
- 2.5.8 操作不当致使吊篮发生坠落事故
- 2.5.9 不系安全带在平台坠落时造成的伤亡事故
- 2.5.10 违章进入吊篮平台导致的高处坠落伤亡事故

<<建筑施工高处作业机械安全使用与>>

- 2.5.11 人为使安全锁失效致使平台自由坠落造成的伤亡事故
- 2.5.12 歪拉斜挂致使的平台坠落事故
- 2.5.13 钢丝绳断裂造成的人员坠落伤亡事故
- 2.5.14 配重未固定造成的悬挂机构坠落伤亡事故
- 2.5.15 带故障冒险作业导致的平台高处坠落伤亡事故
- 2.5.16 因钢丝绳长度不够致使平台坠落造成的伤亡事故
- 2.5.17 因操作失误引发的吊篮伤亡事故
- 2.5.18 使用吊篮时触及高压线造成的人员受伤及大面积停电事故
- 2.5.19 吊篮施工下方未设警戒线平台坠落致他人伤亡事故
- 2.5.20 使用非法制造的简易吊篮导致的坠落伤亡事故

3 擦窗机

- 3.1 《擦窗机》GB19154-2003条文释义与应用
 - 3.1.1 标准的基本结构与性质
 - 3.1.2 标准的定量规定条款
 - 3.1.3 标准的定性规定条款
 - 3.1.4 标准的强制性条款
 - 3.1.5 标准的应用
- 3.2 擦窗机安全技术
 - 3.2.1 擦窗机的基本类型
 - 3.2.2 对擦窗机性能的要求
 - 3.2.3 对擦窗机安全装置的要求
 - 3.2.4 对擦窗机安全技术的要求
 - 3.2.5 对擦窗机的验收、检查、操作与维护要求
- 3.3 擦窗机安装工程质量验收规程
 - 3.3.1 《擦窗机安装工程质量验收规程》JCJ 150-2008条文释义与应用
 - 3.3.2 擦窗机安装工程质量验收基本规定
 - 3.3.3 擦窗机安装工程质量验收具体规定
- 3.4 清洗维护作业安全防范措施要求
 - 3.4.1 《建筑物清洗维护质量要求》GB/T 25030-2010条文释义与应用
 - 3.4.2 清洗维护设备要求
 - 3.4.3 清洗维护作业安全防范措施要求
 - 3.4.4 清洗维护作业从业人员的要求
- 3.5 擦窗机的维护与保养
 - 3.5.1 擦窗机的日常维护与保养
 - 3.5.2 擦窗机的定期检修
 - 3.5.3 擦窗机的大修
 - 3.5.4 擦窗机的常见故障及排除方法
 - 3.5.5 擦窗机日常检查表
 - 3.5.6 擦窗机安装检查验收表
- 3.6 擦窗机安全操作规程
 - 3.6.1 擦窗机安全操作基础规程
 - 3.6.2 擦窗机作业准备阶段的安全操作规程
 - 3.6.3 擦窗机作业阶段的安全操作规程
 - 3.6.4 擦窗机作业后的安全操作规程
- 3.7 擦窗机安全技术管理
 - 3.7.1 擦窗机日常使用注意事项
 - 3.7.2 擦窗机规范化管理与安全使用

<<建筑施工高处作业机械安全使用与>>

3.7.3 擦窗机维修保养规程与要求

3.8 擦窗机典型事故案例分析

3.8.1 使用前不检查导致擦窗机悬吊工作平台坠落事故

3.8.2 违规作业导致悬吊平台坠落事故

3.8.3 生产、安装不规范导致悬吊平台坠落事故

4 高空作业车

4.1 《高空作业车》GB/T 9465-2008条文释义与应用

4.1.1 标准的基本结构与性质

4.1.2 行驶性能安全性要求

4.1.3 作业安全要求

4.1.4 标准的应用

4.2 高空作业车的安全技术

4.2.1 高空作业车的基本类型

4.2.2 高空作业车的性能要求

4.2.3 高空作业车的安全技术要求

4.2.4 高空作业车的装置要求

4.2.5 高空作业车的维护与保养

4.2.6 高空作业车的常见故障及排除方法

4.2.7 高空作业车日常检查表

4.3 高空作业车的安全操作规程

4.3.1 高空作业车操作的基础规程

4.3.2 高空作业车作业准备阶段的安全操作规程

4.3.3 高空作业车作业阶段的安全操作规程

4.3.4 高空作业车作业后的安全操作规程

4.4 高空作业车安全操作技术与管理

4.4.1 高空作业车日常使用注意事项

4.4.2 高空作业车作业现场安全管理

4.4.3 高空作业车的规范化管理与安全使用

4.4.4 高空作业车保养规程与保养要求

4.5 高空作业车典型事故案例分析

4.5.1 支腿没伸展到位造成的伤亡事故

4.5.2 使用前不检查导致的平台坠落事故

4.5.3 不按要求擅自修理造成的平台坠落事故

4.5.4 使用前不检查导致的触电事故

4.5.5 违章使用并严重超载导致的吊篮坠落事故

4.5.6 违章使用导致的臂架折断事故(一)

4.5.7 违章使用导致的臂架折断事故(二)

4.5.8 不系安全带导致从平台上坠落的死亡事故

4.5.9 高速驾驶急转弯导致的翻车事故

4.5.10 未观察道路状况导致的撞涵洞事故

5 高空作业平台

5.1 高空作业平台的特点及其发展

5.1.1 高空作业平台的特点

5.1.2 高空作业平台的发展

5.2 高空作业平台国家建工行业标准条文释义与应用

5.2.1 《高空作业机械安全规则》JG 5099-1998条文释义与应用

5.2.2 《高空作业平台》JG/T 5100-JG/T 5104中的定量条款

<<建筑施工高处作业机械安全使用与>>

- 5.2.3 《高空作业机械安全规则》JG 5099-1998中的定性条款
- 5.2.4 《高空作业机械安全规则》JG 5099-1998中的强制性条款
- 5.2.5 标准的应用
- 5.3 高空作业平台的安全技术
 - 5.3.1 高空作业平台的基本类型
 - 5.3.2 对高空作业平台的性能要求
 - 5.3.3 对高空作业平台使用的安全要求
 - 5.3.4 高空作业平台的常见故障及排除方法
 - 5.3.5 高空作业平台的日常检查
- 5.4 高空作业平台的安全操作规程
 - 5.4.1 高空作业平台的安全操作基础规程
 - 5.4.2 高空作业平台作业准备阶段的安全操作规程
 - 5.4.3 高空作业平台作业阶段的安全操作规程
 - 5.4.4 高空作业平台作业后的安全操作规程
 - 5.4.5 高空作业平台安全技术管理
 - 5.4.6 高空作业平台规范化管理与安全使用
 - 5.4.7 高空作业平台维修保养与要求
- 5.5 高空作业平台典型事故案例分析
 - 5.5.1 支腿未调平造成的伤亡事故
 - 5.5.2 使用前不检查导致的平台坠落事故
 - 5.5.3 超载使用、安全管理不到位导致的事故
 - 5.5.4 操作不当导致的设备倾翻事故

参考文献

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>