

图书基本信息

书名：<<火电工程大型起重机械安全管理指导手册>>

13位ISBN编号：9787512336605

10位ISBN编号：7512336608

出版时间：2013-1

出版时间：中国电力投资集团公司 中国电力出版社 (2013-01出版)

作者：中国电力投资集团公司 编

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>

## <<火电工程大型起重机械安全管理指导手册>>

### 内容概要

《火电工程大型起重机械安全管理指导手册》在对火电工程常用的八大类大型起重机械主要技术参数、大型起重机械安全装置及使用操作禁忌进行详细介绍的基础上,对起重机械安全管理体系、大型起重机械危险源辨识分析及大型起重机械安装、拆卸、使用、维护的安全管理要求分别做了全面、系统的介绍。

书籍目录

序 前言 1起重机械概述 1.1起重机主要技术参数 1.2起重机的工作分级 2起重机械安全防护装置和使用操作禁忌 2.1起重机械安全防护装置概述 2.2起重机械使用操作通用禁忌 2.3履带起重机安全防护装置和安全操作禁忌 2.4汽车起重机安全防护装置和安全操作禁忌 2.5塔式起重机安全防护装置和安全操作禁忌 2.6门式起重机安全防护装置和安全操作禁忌 2.7桥式起重机安全防护装置和安全操作禁忌 2.8升降机安全防护装置和安全操作禁忌 2.9卷扬机组安装和使用要求 2.10液压提升装置安全防护装置和安全操作禁忌 3大型起重机械危害辨识分析 3.1危害辨识风险评价常用方法 3.2常见的种类危害因素 3.3起重机械及管理的常见缺陷 4起重机械安全管理 4.1现场起重机械安全管理体系 4.2各单位机械安全管理职责 4.3各级岗位责任制 4.4机械安全管理主要制度 4.5起重机械安全管理资料完整 5起重机械进场、安装拆卸、维护保养管理 5.1起重机械进场、安装和使用管理 5.2起重机械安装、拆卸管理 5.3起重机械使用管理 附录A履带起重机 附录B汽车起重机 附录C塔式起重机 附录D门式起重机 附录E桥式起重机 附录F施工升降机 附录G卷扬机组及液压提升装置 附录H起重机械主要法律法规、规章规范 附录J起重机械常用管理检查表式 附录K起重机械及管理常见缺陷 附录L安全防护装置在典型起重机械中的设置要求 附录M计算风压与风力等级 参考文献

章节摘录

版权页：插图：5.2.2起重机械安装、拆卸过程控制要求1起重机械在安装、拆卸作业中由于各种原因发生施工方案变更或作业人员变更的，应对变更部分重新编制和审批后方能继续作业（施工项目部、监理应留存复印件）。

2起重机械安装、拆卸作业过程必须严格按照批准的作业指导书中的工序流程、工艺方法执行；组织分工明确、责任到位，施工负责人、技术人员、安监人员必须坚守岗位，不得离开现场。

3起重机械安装、拆卸作业中的关键工序、工艺过程，施工承包商的机械管理人员和机械监理人员应到场实施旁站监督和旁站监理，并作出记录。

作业过程中施工方法及人员变更，应对变更部分重新编制和审批。

4如果新购置的起重机械首次安装，应要求制造厂家派人到现场指导安装；安装作业指导书应经制造厂家人员审查同意；新购置的起重机械使用应按《起重机械使用管理规则》要求向产权所在地的市质监部门办理使用登记手续。

5起重机械安装过程中，安装队伍应作好安装过程检验记录；上道工序经检验合格后，方能进入下道工序。

6起重机械安装后，安装队伍应对整机进行检验合格，并出具自检报告书（施工承包商应留存复印件）。

7起重机械安装完成后应根据有关规定进行负荷试验（空载、静负荷、动负荷试验并检验），起重机械安装队伍应作出试验报告；施工承包商机械管理人员和机械监理人员应参加旁站监督和旁站监理并作出记录（施工承包商、监理应留存试验报告复印件，各自留存旁站记录）。

8起重机械安装完成并自检合格后，施工承包商应向监督检验机构申请监督检验，取得监督检验合格证并附有监督检验报告；凡检验不合格或存在需整改缺陷的，起重机械安装队伍，必须及时完成整改并取得监督检验合格证。

9起重机械在安装告知后，监督检验机构如派人进行过程监检，起重机械安装（拆卸）单位和起重机械使用单位应积极配合，并提供以下文件资料：1）起重机械安装（拆卸）单位的质量保证手册和相关程序文件、施工作业（工艺）文件，以及相应施工设计文件等；2）施工项目负责人、质量保证体系责任人员、专业技术人员和技工名单和持证上岗人员的相关证件；3）产品技术文件（原件或者加盖制造单位公章的复印件，起重机械使用单位协助提供）；4）施工过程的各种检查记录、验收资料；5）施工分包方目录与分包评价资料（起重机械使用单位协助提供）；6）施工监检工作要求的其他资料。

编辑推荐

《火电工程大型起重机械安全管理指导手册》作为集团公司火电工程安全管理的指导性文件，适用于集团公司范围内火电工程的大型起重机械安全管理，核电等其他工程项目也可参考使用。

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>