

<<起重机常用标准汇编（上）>>

图书基本信息

书名：<<起重机常用标准汇编（上）>>

13位ISBN编号：9787506662093

10位ISBN编号：7506662094

出版时间：2011-2

出版时间：中国标准出版社第三编辑室 编 中国标准出版社 (2011-02出版)

作者：中国标准出版社第三编辑室 编

页数：652

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>

<<起重机常用标准汇编（上）>>

内容概要

起重机械是指垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备。

它是一种通过起重吊钩或其他吊具起升、下降或升降与运移物料的机械设备。

起重机械是现代化工业生产重要的通用设备之一，被广泛应用于各种设备的起重、运输、安装等过程中，有效地提高了劳动生产率和工业生产的自动化程度。

同时，由于它自身的特点及使用环境条件等因素，也决定着它存在着许多的危险因素，稍有不慎，就会危及人民群众的生命和财产安全，因此，起重机械的生产、使用、管理和监督被国家列入特种设备管理的范畴。

近几年来，随着特种设备法规体系的不断建立和完善，起重机械标准也伴随起重机械技术的发展不断丰富。

特别在安全方面，从本质安全着手，衍生了一系列的技术标准。

为了促进起重机械制造、安装、改造、维修和检验水平的提高，满足读者对起重机械标准的需求，我们选编了《起重机常用标准汇编》。

《起重机常用标准汇编（上）》由中国标准出版社第三编辑室选编，收集了从2006年至2010年12月底前批准发布的现行国家标准和7SG检验规程56项，其中国家标准54项，TSG检验规程2项。

<<起重机常用标准汇编(上)>>

书籍目录

基本要求 GB / T 3811—2008起重机设计规范 GB / T 5972—2009起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废 GB 6067.1—2010起重机械安全规程第1部分：总则 GB / T 6974.1 2008起重机术语第1部分：通用术语 GB 12602—2009起重机械超载保护装置 GB / T 20303.1—2006起重机司机室第1部分：总则 GB / T 20776—2006起重机械分类 GB / T 20863.1—2007起重机械分级第1部分：总则 GB / T 21457—2008起重机和相关设备试验中参数的测量精度要求 GB / T 22414—2008起重机速度和时间参数的测量 GB / T 22415—2008起重机对试验载荷的要求 GB / T 22416.1—2008起重机维护第1部分：总则 GB / T 22437.1—2008起重机载荷与载荷组合的设计原则 第1部分：总则 GB / T 23720.1—2009起重机司机培训 第1部分：总则 GB / T 23721—2009起重机吊装工和指挥人员的培训 GB / T 23722—2009 起重机司机（操作员）、吊装工、指挥人员和评审员的资格要求 GB / T 23723.1—2009起重机安全使用 第1部分：总则 GB / T 23724.1—2009起重机检查 第1部分：总则 GB / T 23725.1 2009起重机信息标牌 第1部分：总则 GB / T 25195.1—2010起重机图形符号 第1部分：总则 GB / T 25196.1—2010起重机状态监控 第1部分：总则 TSG Q7015 2008起重机械定期检验规则 TSG Q7016—2008起重机械安装改造重大维修监督检验规则

<<起重机常用标准汇编(上)>>

章节摘录

版权页：插图：5培训方法 培训期和培训内容应保证达到培训目标。

培训应主要着眼于实际操作技能（至少占用培训时间的75%），并通过操作能力检验理论学习效果。

为了实际训练，在起重机的验收阶段每台起重机由一名受训者和一名指导者进行验收。

在随后的培训期，建议同一时间使用同一台起重机时不超过两个受训者，除非为此专门配备有教学用起重机。

名指导者监控的起重机不得多于三台。

培训应以理论和实践的测试为依据，确认是否达到培训目标。

6 培训内容 培训计划的具体内容是达到培训目标的基本因素，它包括评估的要求和计划。

对于一个培训科目评估要求规定如下：a) 受训者应达到的专门技能水平；b) 时间分配（取决于受训者）；c) 方法、手段、训练设备和推荐的参考资料。

GB/T 23720的本部分不对这部分内容作具体规定。

训练计划应按主题列出教授的科目，而不是按时间顺序。

6.1理论教学计划 6.1.1 司机——能力和职责；——在作业队（吊装工、指挥人员、主管人员）中的作用。

6.1.2 起重机技术——术语和特性；——不同的类型及架设方法；——发动机（工作原理）；——机构（传动链、工作原理和控制）；——制动器、行程限制器和速度限制器（工作原理和调试）；——电气遥控设备（工作原理、安全功能、调试和设定）；——液压和气动装置（工作原理、安全功能、调试和设定）；——钢丝绳（安装、定期检查、报废标准）；——安全装置（工作原理、调试和设定）。

6.1.3 使起重机处于工作状态和非工作状态——各种地面关联设备（千斤顶、轨道、锚固器）；——特殊装置（锚定或拉索固定的起重机，建筑物内爬升的起重机）；——辅助设备和附件（例如副臂）；——电源（危险因素，保护系统）；——液压系统、气路系统和燃料（危险因素和预防措施）；——安装、投入使用、试验、拆除和维护；——起重机在工作场地和公路上运行。

6.1.4 起重机使用和安全规则——载荷图表、缠绕系统和起重机布置：选择步骤（最佳使用法）；——额定起重量限制器和指示器（工作原理和调试）；——起重机所受作用力（工作状态和非工作状态）；——起重机稳定性（各种布置的影响情况）；——气象条件和周围环境的影响（例如低温、结冰、雾、风、暴风雨雪、日照、灰尘、烟雾、腐蚀性气体）；——起重机周边环境和受限条件（动力线、各种管路、禁区或危险区、其他起重机，无线电发射器、空中交通指挥站、噪声或污染限制）；——起动和停机操作程序；——禁止或危险的操作；——起重机使用的限制；——起重机工作或工作场地的有关规定；——动作次序。

<<起重机常用标准汇编(上)>>

编辑推荐

《起重机常用标准汇编(上)》由中国标准出版社第三编辑室选编，收集了从2006年至2010年12月底前批准发布的现行国家标准和TSG检验规程56项，其中国家标准54项，TSG检验规程2项。

<<起重机常用标准汇编（上）>>

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>