



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14734—2008  
代替 GB 14734—1993

---

## 港口浮式起重机安全规程

Safety code for port floating crane

2008-05-27 发布

2008-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准代替 GB 14734—1993《港口浮式起重机安全规程》。

本标准与 GB 14734—1993 相比主要变化如下：

- 取消了已废除的标准如 JB 2299、JT 5020、JT 5027 等，对与这些标准有关的技术条款内容也进行了相应的修改；
- 以新标准 GB 8918《重要用途钢丝绳》替代已废止的标准 GB 1102《圆股钢丝绳》；
- 新增了一些与港口浮式起重机有关的最新技术标准，如 GB 5226.2《机械安全 机械电气设备 第 32 部分：起重机械技术条件》、GB/T 20303.4《起重机 司机室 第 4 部分：臂架起重机》、JT/T 563《港口浮式起重机》、JT/T 622《港口装卸机械电气安全规程》、中国船级社《船舶与海上设施起重设备规范》2001、中国海事局《船舶与海上设施法定检验规则》2004 等，对与这些标准有关的技术条款内容也进行了相应的修改；
- 取消了原第 4 章；
- 对制动器、滑轮与滑轮轴、电气、船体、使用等内容进行了修改与完善（见本标准 5.5.1、5.5.2、5.3、6.1.5、10、14 等）。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由交通部港机标准归口单位归口。

本标准起草单位：交通部水运科学研究所、上海港机重工有限公司。

本标准主要起草人：郑见粹、潘雪泉、丁敏、杨瑞、任良成。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 14734—1993。

# 港口浮式起重机安全规程

## 1 范围

本标准规定了港口浮式起重机(以下简称浮式起重机)在设计、制造、检验、使用与管理、维护、报废等方面最基本的安全技术要求。

本标准适用于在港湾水域作业的各种浮式起重机,其他类型的浮式起重机也可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 700 碳素结构钢(GB/T 700—2006,ISO 630:1995,NEQ)
- GB/T 985 气焊、手工电弧焊及气体保护焊缝坡口的基本形式与尺寸
- GB/T 986 埋弧焊焊缝坡口的基本形式和尺寸
- GB/T 1228 钢结构用高强度大六角头螺栓(GB/T 1228—2006,ISO 7412:1984,NEQ)
- GB/T 1229 钢结构用高强度大六角螺母(GB/T 1229—2006,ISO 4775:1984,NEQ)
- GB/T 1230 钢结构用高强度垫圈(GB/T 1230—2006,ISO 7416:1984,NEQ)
- GB/T 1231 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件
- GB/T 1348 球墨铸铁件
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢(GB/T 1591—1994,neq ISO 4950:1981)
- GB 2893 安全色(GB 2893—2001,neq ISO 3864:1984)
- GB 2894 安全标志(GB 2894—1996,neq ISO 3864:1984)
- GB/T 3323 金属熔化焊焊接接头射线照相(GB/T 3323—2005,EN 1435:1997,MOD)
- GB/T 3811 起重机设计规范
- GB/T 5117 碳钢焊条(GB/T 5117—1995,eqv ANSI/AWSA5.1:1991)
- GB/T 5118 低合金铜焊条(GB/T 5118—1995,eqv ANSI/AWSA5.5:1981)
- GB/T 5972 起重机用钢丝绳检验和报废实用规范(GB/T 5972—2006,ISO 4309:1990,IDT)
- GB/T 6067 起重机械安全规程(GB/T 6067—1985,neq NF E52-122:1975)
- GB 8918 重要用途钢丝绳(GB 8918—2006,ISO 3154:1988,Stranded wire ropes for mine hoisting—Technical delivery requirements,MOD)
- GB 8923 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级(GB/T 8923—1988,eqv ISO 8501-1:1988)
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 10051.1(所有部分) 起重吊钩
- GB/T 11345 钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级
- GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件(GB/T 11352—1989,neq ISO 3755:1991)
- GB 12602 起重机械超载保护装置 安全技术规范
- GB/T 20303.4 起重机 司机室 第4部分:臂架起重机(GB/T 20303.4—2006,ISO 8566-4:1998, IDT)
- JT/T 563 港口浮式起重机
- JT/T 622 港口装卸机械电气安全规程