

ICS 53.020.99
J 80



中华人民共和国国家标准

GB 26469—2011

架桥机安全规程

Safety code for launching machine

2011-05-12 发布

2012-04-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 金属结构	2
4 主要零部件	5
5 液压系统	8
6 电气设备	8
7 安全防护装置	11
8 架桥机作业管理	13
9 作业人员的要求及职责	14
10 架梁作业中人员的安全性	16
11 架桥机的施工现场	17
12 安装与拆卸	17
13 架桥机的操作	18
14 检验与维护	19
15 架桥机使用状态的安全评估	20

前 言

本标准的 3.1、3.2、3.3.3、3.3.5、3.3.6、3.3.7、3.3.8、3.3.9、3.3.10、3.4、3.9、4.1、4.2、4.3、4.4、4.5.1、4.5.2、4.5.3、4.5.5、4.5.6、4.5.7、4.7、4.8、5.1、5.4、5.5、5.7、6.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4、6.4.5、6.4.6、6.4.7、6.5.1、6.5.2、6.5.3、6.5.4、6.5.5、6.5.6、6.5.7、6.5.8、6.7、7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6.1、7.6.2、7.7、10.3、第 11 章、第 12 章、第 13 章、第 14 章和第 15 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准负责起草单位:国家起重运输机械质量监督检验中心、秦皇岛天业通联重工股份有限公司。

本标准参加起草单位:北京万桥兴业机械有限公司、郑州新大方重工科技有限公司、石家庄铁道学院国防交通研究所、郑州市华中路桥设备有限公司、郑州江河重工有限公司、郑州市华中建机有限公司、浙江中建路桥设备有限公司、南通力威机械有限公司。

本标准主要起草人:陶天华、魏福祥、王顺亭、刘亚斌、陈浩、刘嘉武、宋鹏伟、黄光者、倪建中、宋海杰、丁邦建、谢靖。

架桥机安全规程

1 范围

本标准规定了架桥机的设计、制造、安装、使用、维护、报废、检验等方面的基本安全要求。本标准适用于公路架桥机、铁路架桥机，本标准不包括在铁路线上运行的架桥机用平车。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 27 六角头铰制孔用螺栓 A 和 B 级
- GB/T 28 六角头螺杆带孔铰制孔用螺栓 A 和 B 级
- GB/T 152.1 紧固件 铆钉用通孔
- GB/T 1228 钢结构用高强度大六角头螺栓(ISO 7412)
- GB/T 1229 钢结构用高强度大六角螺母(ISO 4775)
- GB/T 1230 钢结构用高强度垫圈(ISO 7416)
- 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 2893 安全色(ISO 3864-1)
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱(ISO 898-1)
- GB/T 3323 金属熔化焊焊接接头射线照相(EN 1435)
- GB/T 3632 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副
- GB/T 3811—2008 起重机设计规范
- GB/T 4162—2008 锻轧钢棒超声检测方法(ASTM E2375:2004)
- GB/T 4842 氩
- GB/T 5117 碳钢焊条(ANSI/AWSA5.1)
- GB/T 5118 低合金钢焊条(ANSI/AWSA5.5)
- GB/T 5293 埋弧焊用碳钢焊丝和焊剂(ANSI/AWSA5.17)
- GB/T 5905 起重机试验规范和程序(ISO 4310)
- GB/T 5972 起重机 钢丝绳 保养、维护、安装、检验和报废(ISO 4309)
- GB/T 8110 气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝(AWSA5.18M)
- GB 8918 重要用途钢丝绳(ISO 3154)
- GB/T 10051.1~10051.12—2010 起重吊钩
- GB/T 12470 埋弧焊用低合金钢焊丝和焊剂
- GB 15052 起重机 安全标志和危险图形符号 总则(ISO 13200)
- GB/T 19418 钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南(ISO 5817)
- GB/T 20303.1 起重机 司机室 第1部分:总则(ISO 8566-1)
- GB/T 26470—2011 架桥机通用技术条件
- GB 50256 电气装置安装工程 起重机电气装置施工及验收规范
- HG/T 2537 焊接用二氧化碳