

TSG 特种设备安全技术规范

TSG Q0002-2008

起重机械安全技术监察规程 ——桥式起重机

Lifting appliances Safety and Technical Supervision Regulation
——Overhead travelling cranes

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局颁布

2008年2月21日

前 言

2004年5月,国家质量监督检验检疫总局(以下简称国家质检总局)特种设备安全监察局(以下简称特种设备局)向中国特种设备检测研究院(以下简称中国特检院)下达《桥式起重机安全技术监察规程》起草任务书。2004年6月,中国特检院组织有关专家成立起草组,在前期工作和调查研究的基础上,于2004年9月在南京召开首次会议,形成《桥式起重机安全技术监察规程》(草案)。2007年8月在北京召开工作会议,形成《桥式起重机安全技术监察规程》(征求意见稿)。2007年9月,特种设备局以质检特函[2007]36号文征求基层部门、有关单位和专家以及公民的意见,同时提交给国家质检总局特种设备安全技术委员会审议。2007年10月,起草组在北京召开会议,分析、研讨各方面的建议和审议意见,进行修改形成报批稿。2008年2月21日,由国家质检总局批准颁布,名称为《起重机械安全技术监察规程——桥式起重机》。

本规程编写过程中,遵循《特种设备安全监察条例》和《起重机械安全监察规定》确定的保安全、促经济的原则,规定了桥式起重机安全技术监察的基本要求;吸收全国起重机械专项整治工作的成果,突出了对事故多发的冶金桥式起重机安全技术监察的内容;适用于桥式起重机的设计、制造、安装、改造、维修、使用和检验检测工作。

本规程主要起草单位和人员如下:

江苏省特种设备安全监督检验研究院	钱夏夷	李向东	顾梅英
国家质检总局特种设备安全监察局	尚 洪		
中国特种设备检测研究院	董尚元		
国家起重运输机械质量监督检验中心	王顺亭	陶天华	路建湖
国家电力公司郑州施工机械检测中心	司 健		
辽宁省安全科学研究院	王福绵		
江苏省特种设备安全监督检验研究院无锡分院	百坚毅		
德马格起重机械(上海)有限公司	须 雷		
全国起重机械标准化技术委员会	赵春晖		
大连重工起重集团公司	郭永兴	李会勤	
太原重型机械集团有限公司	顾翠云		
郑州大方桥梁机械有限公司	张志华		

目 录

第一章	总则	(1)
第二章	一般要求	(1)
第三章	材料	(4)
第四章	金属结构	(5)
第五章	主要零部件	(6)
第六章	电气与控制	(7)
第七章	安全保护装置	(8)
第八章	生产工艺	(10)
第九章	使用	(11)
第十章	检验检测	(13)
第十一章	附则	(15)
附件 A	起重机械产品质量证明书(封面)	(16)
附件 B	特种设备代码编号方法	(28)