

**TSG** 特种设备安全技术规范      TSG Q7014—2008

# 起重机械安全保护装置 型式试验细则

Type Test Rule for Safety Accessories and  
Safety Protection Device for Lifting Appliances

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,在北京召开首次会议,在前期工作和调查研究的基础上形成了《起重机械安全保护装置型式试验细则》草案。2004年10月,中国特检院向特种设备局上报了征求意见稿,特种设备局以质检特函[2004]62号文征求基层部门、有关单位和专家以及公民的意见。2005年1月和8月,起草组召开会议进行修改并且形成送审稿。2005年9月和2007年10月,特种设备局将送审稿两次提交给国家质检总局特种设备安全技术委员会审议,起草组按照统一的TSG安全技术规范模板修改后形成了报批稿。2008年2月21日,由国家质检总局批准颁布。

本细则明确了起重机械安全保护装置型式试验工作的目的和适用范围,规定了型式试验的抽样要求、试验条件、试验项目、内容与要求和试验方法,提出了型式试验结果的判定原则,以指导和规范起重机械安全保护装置型式试验工作。

本细则主要起草单位和人员如下:

辽宁省安全科学研究院	屈　舒	程文勇	杨学斌	常晓华
国家起重运输机械质量监督检验中心	路建湖	王顺亭	陶天华	
国家建筑城建机械质量监督检验中心	李岳伟	曾舜安		

## 目 录

起重机械安全保护装置型式试验细则 .....	(1)
附件 A 起重机械安全保护装置型式试验抽样和管理要求 .....	(4)
附件 B 制动器型式检验和型式试验项目及其内容、方法和要求 .....	(7)
附件 C 防坠安全器型式检验和型式试验项目及其内容、方法和要求 .....	(16)
附件 D 起重量限制器、起重力矩限制器型式检验和型式试验项目及其 内容、方法和要求 .....	(23)
附件 E 起升高度限制器型式检验和型式试验项目及其内容、方法和要求 .....	(30)
附件 F 特种设备型式试验报告 .....	(34)