



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28264—2017  
代替 GB/T 28264—2012

## 起重机械 安全监控管理系统

Lifting appliances—Safety monitoring system

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 系统的构成 .....	2
5 系统的监控 .....	2
5.1 总则 .....	2
5.2 监控内容 .....	3
6 系统的性能要求 .....	5
6.1 总则 .....	5
6.2 使用环境条件 .....	5
6.3 系统综合误差 .....	5
6.4 系统抗干扰能力 .....	5
6.5 系统的连续作业要求 .....	5
6.6 系统信号接口要求 .....	5
6.7 系统的功能要求 .....	5
6.8 系统的信息采集和信息储存要求 .....	5
6.9 系统的显示要求 .....	6
6.10 系统的通信协议要求 .....	6
6.11 系统管理权限要求 .....	6
7 系统的检验 .....	6
7.1 总则 .....	6
7.2 检验项目 .....	6
7.3 监控参数验证 .....	7
7.4 监控状态验证 .....	9
7.5 视频系统验证 .....	9
7.6 连续作业试验验证 .....	10
7.7 实时性 .....	10
7.8 历史追溯性 .....	10
7.9 故障自诊断 .....	10
7.10 存储要求 .....	10
7.11 断电信息保存 .....	10
7.12 存储时间 .....	10
7.13 显示信息的清晰度 .....	10
7.14 文字表达形式 .....	10
7.15 报警装置 .....	10

7.16	通讯协议的开放性 .....	11
7.17	管理权限的设定 .....	11
7.18	采样周期 .....	11