



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31052.6—2016

---

## 起重机械 检查与维护规程 第6部分：缆索起重机

Lifting appliances—Code of inspection and maintenance—  
Part 6: Cable cranes

2016-10-13 发布

2017-05-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	1
5 检查 .....	1
6 维护 .....	2
7 检查与维护的安全预防措施 .....	2
附录 A (规范性附录) 日常检查和定期检查项目、方法、内容及要求 .....	3
附录 B (规范性附录) 特殊检查项目、方法、内容及要求 .....	10
附录 C (资料性附录) 检查报告 .....	12
附录 D (规范性附录) 计划性维护项目、周期 .....	13
附录 E (资料性附录) 维护记录 .....	14
参考文献 .....	15

## 前 言

GB/T 31052《起重机械 检查与维护规程》分为以下 12 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：流动式起重机；
- 第 3 部分：塔式起重机；
- 第 4 部分：臂架起重机；
- 第 5 部分：桥式和门式起重机；
- 第 6 部分：缆索起重机；
- 第 7 部分：桅杆起重机；
- 第 8 部分：铁路起重机；
- 第 9 部分：升降机；
- 第 10 部分：轻小型起重设备；
- 第 11 部分：机械式停车设备；
- 第 12 部分：浮式起重机。

本部分为 GB/T 31052 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本部分负责起草单位：杭州国电大力机电工程有限公司。

本部分参加起草单位：中国水利水电夹江水工机械有限公司、武桥重工集团股份有限公司。

本部分主要起草人：舒双元、洪诚、曾文、张建钢。

# 起重机械 检查与维护规程

## 第 6 部分：缆索起重机

### 1 范围

GB/T 31052 的本部分规定了缆索起重机在使用过程中应进行的检查与维护方面的基本要求,不包含缆索起重机在出厂检验、安装、拆卸等过程中的检查维护要求。

本部分适用于 GB/T 31052.1—2014 中附录 A 所规定的缆索起重机(以下简称“缆机”)。

### 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 755 旋转电机 定额和性能

GB/T 5972 起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废

GB 6067.1—2010 起重机械安全规程 第 1 部分:总则

GB/T 10051.2 起重吊钩 第 2 部分:锻造吊钩技术条件

GB/T 10051.3 起重吊钩 第 3 部分:锻造吊钩使用检查

GB/T 28756 缆索起重机

GB/T 31052.1—2014 起重机械 检查与维护规程 第 1 部分:总则

### 3 术语和定义

GB/T 28756 和 GB/T 31052.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**锚固端 fix point**

固定式或辐射式缆索起重机中,其承载索固定不移动的一端。

### 4 一般要求

检查和维护的一般要求应符合 GB/T 31052.1—2014 中第 4 章的规定。

### 5 检查

#### 5.1 日常检查

应根据缆机的类型特点和使用工况确定日常检查项目和检查要求,且不应低于附录 A 的规定。

#### 5.2 定期检查

根据缆机的使用特点,确定定期检查的周期为周检、月检、半年检和年检。