



中华人民共和国国家标准

GB/T 17909.2—2010/ISO 9928-2:2007

起重机 起重机操作手册 第 2 部分：流动式起重机

Cranes—Crane driving manual—Part 2: Mobile cranes

(ISO 9928-2:2007, Cranes—Crane driving manual—
Part 2: Mobile crane operators, IDT)

2011-01-10 发布

2011-06-01 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

前 言

GB/T 17909《起重机 起重机操作手册》分为 5 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。

本部分为 GB/T 17909 的第 2 部分。

本部分等同采用 ISO 9928-2:2007《起重机 起重机操作手册 第 2 部分：流动式起重机操作员》（英文版）。

本部分等同翻译 ISO 9928-2:2007。

为了便于使用，本部分做了下列编辑性修改：

- a) “ISO 9928 的本部分”一词改为“GB/T 17909 的本部分”；
- b) 删除 ISO 9928-2:2007 的前言；
- c) 将本部分的名称改为“起重机 起重机操作手册 第 2 部分：流动式起重机”；
- d) 对于 ISO 9928-2:2007 引用的国际标准，用已采用为我国的标准代替对应的国际标准。

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。

本部分起草单位：徐工集团徐州重型机械有限公司。

本部分主要起草人：倪燕、陈向东。

起重机 起重机操作手册

第 2 部分:流动式起重机

1 范围

GB/T 17909 的本部分规定了流动式起重机操作手册的内容。

本部分适用于按 ISO 4306-2 定义的流动式起重机(以下简称起重机)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17909 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 6974.1—2008 起重机 术语 第 1 部分:通用术语(ISO 4306-1:2007, IDT)

GB/T 6974.2—2010 起重机 术语 第 2 部分:流动式起重机(ISO 4306-2:1994, IDT)

GB/T 17909.1—1999 起重机 起重机操作手册 第 1 部分:总则(ISO 9928-1:1990, IDT)

3 术语和定义

GB/T 6974.1 中确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

起重机操作员 crane operator

使用(操作)起重机控制装置的人员。

[GB/T 6974.1—2008, 术语 9.1]

注:对于流动式起重机,通常用“操作员”代替“司机”,司机习惯上仅指操纵起重机从一个地点转移到另一个地点的人员。

4 手册的表达方式

应符合 GB/T 17909.1—1999 第 4 章的规定,但 4.2 列项中的第 5 项除外。

5 操作手册的内容

5.1 技术数据

手册的该部分应包括为起重机操作员提供操作、维护、检查和保养起重机所需的技术数据,例如:

- a) 主要尺寸;
- b) 示意图;
- c) 润滑位置和润滑油脂;
- d) 整机和部件的重量;
- e) 钢丝绳规格;
- f) 性能参数表;
- g) 额定起重量图表(可以独立成册)。

5.2 一般安全指导

手册的该部分应包括适用于起重机和作业场地的一般安全规则,应着重说明以下几方面: