

ICS 53.020.20
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 17909.2—2010/ISO 9928-2:2007

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)

中华人民共和国
国家标准
起重机 起重机操作手册
第2部分:流动式起重机

GB/T 17909.2—2010/ISO 9928-2:2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字

2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

*

书号:155066·1-42068 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 17909.2-2010

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

- a) 触电的危险(在高架输电线附近作业等);
- b) 载荷的吊运;
- c) 起重机的架设;
- d) 通道和出入口;
- e) 警告和与起重机作业相关的手势信号;
- f) 环境状况,如风速或温度的限制。

5.3 控制装置、控制台或作业台

5.3.1 起重机行驶操纵的控制装置

手册的该部分应有操纵起重机行驶用所有的控制装置、踏板、仪表、报警灯和符号等的示意图和其功能的说明。所有计量仪表、指示器和指示灯应有其功能的说明。

5.3.2 起重机起重操纵的控制装置

手册的该部分应有载荷吊运用所有的控制装置、操纵杆、踏板、开关、仪表、报警灯和符号等的示意图,所有控制装置应有操作说明。所有计量仪表、指示器和指示灯应有其功能的文字和/或图形符号说明。

5.4 起重机信息

手册的该部分应包括以下信息:

- a) 臂架及附属装置:配置、组装和拆卸分解的指导及使用限制;
- b) 起升钢丝绳:如何正确选择钢丝绳倍率及钢丝绳缠绕方法的说明;
- c) 起重机的组装、拆卸和存放的说明;
- d) 检查:操作员检查职责的说明,应包括判定钢丝绳是否报废、液位是否正确等;
- e) 维护保养说明和起重机操作员的职责;
- f) 额定起重量图表及其说明;
- g) 特殊操作的说明。

5.5 操作

手册的该部分应解释如何进行以下操作:

- a) 预先检查:操作员在启动前应进行的检查项目;
- b) 启动:应提供启动发动机的方法,包括寒冷天气启动、搭接启动等有关信息;
- c) 行驶:应提供起重机在道路或作业场地行驶的有关方法,包括变速箱和制动器操作说明、倾翻角、上车的位置、臂架的高度等有关信息;
- d) 架设:应提供起重机支腿操作方法,包括地面条件、辅助设备、安全装置等有关信息;
- e) 载荷定位:应提供起重机在作业场地吊运载荷及使其定位的方法,包括使用支腿和/或轮胎起升载荷时,上车合适的位置等有关信息;
- f) 起重机装卸:应提供用其他车辆装、卸及运输起重机的正确方法。

5.6 停止作业,离开起重机

手册的该部分应包含以下内容:

- a) 起重机正确的停机说明;
- b) 允许风速的信息。

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。