



中华人民共和国国家标准

GB/T 21458—2008/ISO 11661:1998

流动式起重机 额定起重量图表

Mobile cranes—Presentation of rated capacity charts

(ISO 11661:1998, IDT)

2008-02-21 发布

2008-08-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
流动式起重机 额定起重量图表
GB/T 21458—2008/ISO 11661:1998

*

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

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2008年4月第一版

*

书号:155066·1-31115

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准等同采用 ISO 11661:1998《流动式起重机 额定起重量图表》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 11661:1998。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除 ISO 11661:1998 的前言。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准负责起草单位:徐工集团徐州重型机械有限公司。

本标准主要起草人:徐周、刘颜军。

流动式起重机 额定起重量图表

1 范围

本标准规定了流动式起重机额定起重量图表的要求和格式。

本标准适用于装有 ISO 4306-2 定义的臂架且处于起重作业状态的流动式起重机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

ISO 4306-2:1994 起重机 术语 第 2 部分:流动式起重机

3 术语和定义

ISO 4306-2 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

起重机额定起重量手册 crane rating manual

一切有关的额定起重量表、工作范围图、工作区域图、附加装置质量表、警告性注意事项、插图和制造商提供的其他信息总汇。

3.2

额定起重量表 rated capacity chart

详细说明起重机在特定的臂架组合与支承条件下的起重量、架设及操作注意事项的表格。

3.3

工作范围图 range diagram

描述起重机在所有可能使用的主臂及主、副臂组合条件下能达到的高度与幅度的侧视图。

注:也可同时描述失去稳定性的区域。

3.4

工作区域图 working area diagram

描述起重机工作区域及其作业方位的俯视图。

4 额定起重量图表

4.1 额定起重量表

4.1.1 以下是每张额定起重量表至少应包含的内容:

- a) 该额定起重量值对应的起重机制造商的产品型号;
- b) 使用该额定起重量值所需的平衡重的资料(不包括固定平衡重);
- c) 该额定起重量值适用的主臂或主臂与副臂组合类型;
- d) 该额定起重量值适用的支承方式:即在履带上、支腿上或轮胎上;
- e) 达到额定起重量时支腿最大支承反力;
- f) 使用额定起重量时的特殊限制条件;
- g) 可图示 c)和 d)中的架设方式和(或)主副臂的配置情况。

4.1.2 应提供足够数量的额定起重量表以便清楚地表明起重机的额定起重量。