

ICS 53.020.20
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 25195.3—2010/ISO 7296-3:2006

GB/T 25195.3—2010/ISO 7296-3:2006

起重机 图形符号 第3部分:塔式起重机

Cranes—Graphical symbols—Part 3: Tower cranes

(ISO 7296-3:2006, IDT)

中华人民共和国
国家标准
起重机 图形符号
第3部分:塔式起重机

GB/T 25195.3—2010/ISO 7296-3:2006

*

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 1.5 字数 34 千字

2011年1月第一版 2011年1月第一次印刷

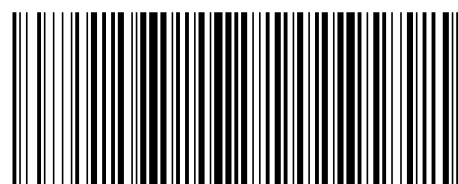
*

书号:155066·1-40874 定价 24.00 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 25195.3-2010

2010-09-26 发布

2011-02-01 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

lighting 12
 limit override—in one direction 54
 limit override—in two directions 53
 load limiting device—load value A3
 lower hoist limit device A13
 lower luffing limit device A9
 lower luffing limit override device A11
 lubricant grease 46
 lubricating oil 47
 luff in 32
 luff out 33

M

movement in one direction 30
 much reduced run 55
 much reduced speed 55

N

normal run 48

O

off (power) 2
 on (power) 1
 on/off (push button) 4
 on/off (push/push) 3
 over-travel, rectilinear 51
 over-travel, rotary 52

R

rail clamp disengaged 38
 rail clamp engaged 37
 rope reeve—four falls 26
 rope reeve—single fall 24
 rope reeve—two falls 25
 rope winch 18
 rotating beacon 11

S

self-erecting cranes 42
 slewing counter—clockwise 28
 slewing in both directions unlocked (jib weathervaning) 29
 slew limit device—anticlockwise A7
 slew limit device—clockwise A6

目 次

前言 III
 1 范围 1
 2 规范性引用文件 1
 3 图形符号 1
 附录 A (资料性附录) 图形符号组合示例 9
 参考文献 12
 中文索引 13
 英文索引 15

温度..... 8	照明 12
X	直行超程 51
下俯变幅 33	制动器不制动 21
下俯超程限位器 A11	制动器衬垫磨损 19
下俯限位器 A9	制动器制动 20
下降深度限位器 A13	制动器制动或不制动 A19
小车后行 A17	轴 43
小车前行 A18	抓斗闭合 39
小车向后行走限位器 A15	抓斗开启 40
小车向前行走限位器 A16	自行架设式塔式起重机 42
旋转标志灯 11	自行架设式塔式起重机倾覆力矩限制器
Z	——力矩值 A2
载重小车 31	组装式塔式起重机 41
	组装式塔式起重机倾覆力矩限制器——力矩值
 A1

前 言

GB/T 25195《起重机械 图形符号》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 25195 的第 3 部分。

本部分等同采用 ISO 7296-3:2006《起重机 图形符号 第 3 部分：塔式起重机》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 7296-3:2006。

为了便于使用，本部分作了下列编辑性修改：

- “ISO 7296 的本部分”一词改为“GB/T 25195 的本部分”；
- 删除 ISO 7296-3:2006 的前言和引言；
- 对于 ISO 7296-3:2006 引用的国际标准，用已被采用为我国的标准代替对应的国际标准；
- 按照 GB/T 1.1 的编写格式，将“范围”、“规范性引用文件”和“图形符号”加了章号；
- 增加了中文索引和英文索引。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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：北京建筑机械化研究院、北京建研机械科技有限公司。

本部分主要起草人：孙艳秋、张海云。