



中华人民共和国国家标准

GB/T 8593.1—2010/ISO 6405-1:2004
代替 GB/T 8593.1—1998

GB/T 8593.1—2010/ISO 6405-1:2004

土方机械 司机操纵装置和其他显示 装置用符号 第1部分:通用符号

Earth-moving machinery—Symbols for operator controls
and other displays—Part 1: Common symbols

(ISO 6405-1:2004, IDT)

中华人民共和国
国家标准
土方机械 司机操纵装置和其他显示
装置用符号 第1部分:通用符号
GB/T 8593.1—2010/ISO 6405-1:2004

*
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

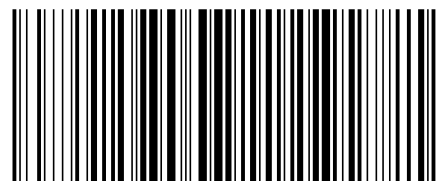
*
开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 62 千字
2011年1月第一版 2011年1月第一次印刷

*
书号:155066·1-41207 定价 33.00 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 8593.1-2010

2010-12-01 发布

2011-03-01 实施

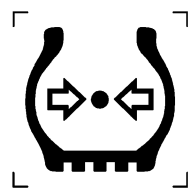

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

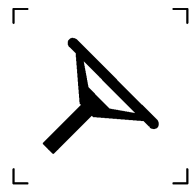
前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 颜色	2
6 基本符号	3
7 一般符号	5
8 发动机符号	11
9 传动系统符号	15
10 液压系统符号	18
11 制动符号	19
12 燃油符号	20
13 照明符号	21
14 窗和可视性符号	23
15 空气控制符号	26
16 座椅符号	27
17 轮胎和车轮符号	29
18 转向系统符号	30
参考文献	31

参 考 文 献

- [1] ISO 7000 设备用图形符号 索引和一览表
[2] IEC 60417 设备用图形符号
[3] <http://www.graphical-symbols.info/>
-

符号编号	符号	说明/应用	ISO/IEC 注册号
17.2		轮胎压力 Tyre pressure	ISO 7000-1435
17.3		轮胎失效/故障 Tyre failure/malfunction	ISO 7000-1434-A

18 转向系统符号 Steering system symbols

符号编号	符号	说明/应用	ISO/IEC 注册号
18.1		转向系统 Steering system	ISO 7000-2305
18.2		转向系统滤清器 Steering system filter	ISO 7000-2306
18.3		转向系统失效/故障 Steering system failure/malfunction	ISO 7000-2307
18.4		转向盘:倾斜控制 Steering wheel, tilt control	ISO 7000-2064

前 言

GB/T 8593《土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号》分为两个部分：

- 第1部分:通用符号；
- 第2部分:机器、工作装置和附件的特殊符号。

本部分等同采用 ISO 6405-1:2004《土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第1部分:通用符号》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 6405-1:2004。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本部分”；
- 删除了国际标准前言；
- 对 ISO 6405-1:2004 中引用的国际标准,用已采用为我国的标准代替对应的国际标准；
- 将 4.6 条中“由左向右”修正为“由右向左”。

本部分是对 GB/T 8593.1—1998《土方机械 司机操纵和其他显示符号 第1部分:通用符号》的修订。

本部分与 GB/T 8593.1—1998 相比,主要变化如下:

- 对一些条款内容进行了修改；
- 符号总数量由 142 个增加到 188 个,其中,取消了 6 个符号,增设了 52 个符号。增加了“轮胎和车轮符号”和“转向系统符号”两类术语；
- 对一些符号的图形进行了修改；
- 增加了“参考文献”。

本部分代替 GB/T 8593.1—1998。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本部分负责起草单位:天津工程机械研究院。

本部分参加起草单位:广西柳工机械股份有限公司。

本部分主要起草人:吴润才、蔡登胜。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 8593—1988、GB/T 8593.1—1998。