

GB

中国

国家

标准

汇编

486

GB 25896~25907

(2010年制定)



中国质检出版社
中国标准出版社

中国国家标准汇编

486

GB 25896~25907

(2010 年制定)

中国标准出版社 编

中国质检出版社

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家标准汇编: 2010 年制定. 486: GB 25896~25907/
中国标准出版社编. —北京: 中国标准出版社, 2012
ISBN 978-7-5066-6500-1

I. ①中… II. ①中… III. ①国家标准-汇编-中国-2010
IV. ①T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 187752 号

中国质检出版社 出版发行
中国标准出版社
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址: www.spc.net.cn
总编室: (010)64275323 发行中心: (010)51780235
读者服务部: (010)68523946
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 38.75 字数 1 086 千字
2012 年 1 月第一版 2012 年 1 月第一次印刷

*

定价 220.00 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)68510107

出版说明

1.《中国国家标准汇编》是一部大型综合性国家标准全集。自 1983 年起,按国家标准顺序号以精装本、平装本两种装帧形式陆续分册汇编出版。它在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构,工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

2.《中国国家标准汇编》收入我国每年正式发布的全部国家标准,分为“制定”卷和“修订”卷两种编辑版本。

“制定”卷收入上一年度我国发布的、新制定的国家标准,顺延前年度标准编号分成若干分册,封面和书脊上注明“20××年制定”字样及分册号,分册号一直连续。各分册中的标准是按照标准编号顺序连续排列的,如有标准顺序号缺号的,除特殊情况注明外,暂为空号。

“修订”卷收入上一年度我国发布的、修订的国家标准,视篇幅分设若干分册,但与“制定”卷分册号无关联,仅在封面和书脊上注明“20××年修订-1,-2,-3,……”字样。“修订”卷各分册中的标准,仍按标准编号顺序排列(但不连续);如有遗漏的,均在当年最后一分册中补齐。需提请读者注意的是,个别非顺延前年度标准编号的新制定的国家标准没有收入在“制定”卷中,而是收入在“修订”卷中。

读者配套购买《中国国家标准汇编》“制定”卷和“修订”卷则可收齐上一年度我国制定和修订的全部国家标准。

3. 由于读者需求的变化,自 1996 年起,《中国国家标准汇编》仅出版精装本。

4. 2010 年我国制修订国家标准共 2846 项。本分册为“2010 年制定”卷第 486 分册,收入国家标准 GB 25896~25907 的最新版本。

中国标准出版社

2011 年 8 月

目 录

GB/T 25896.1—2010	设备用图形符号 起重机 第1部分:通用符号	1
GB/T 25896.2—2010	设备用图形符号 起重机 第2部分:流动式起重机符号	15
GB/T 25896.3—2010	设备用图形符号 起重机 第3部分:塔式起重机符号	53
GB/T 25897—2010	超导电性:铌-钛复合超导体剩余电阻比测定	62
GB/T 25898—2010	仪器化纳米压入试验方法 薄膜的压入硬度和弹性模量	83
GB 25899.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面) 汉字 32 点阵字型 第1部分:宋体	97
GB 25899.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面) 汉字 32 点阵字型 第2部分:黑体	193
GB 25900—2010	信息技术 信息处理用维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文字型 白体、黑体	289
GB 25901.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 德宏傣文 32 点阵字型 第1部分:伊香白体	303
GB 25901.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 德宏傣文 32 点阵字型 第2部分:伊香黑体	314
GB 25902.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳新傣文 32 点阵字型 第1部分:赫罕白体	324
GB 25902.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳新傣文 32 点阵字型 第2部分:赫罕黑体	334
GB 25902.3—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳新傣文 32 点阵字型 第3部分:温暖菲白体	344
GB 25902.4—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳新傣文 32 点阵字型 第4部分:温暖菲黑体	354
GB 25903.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 16 点阵字型 第1部分:正白体	364
GB 25903.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 16 点阵字型 第2部分:正黑体	378
GB 25904.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 24 点阵字型 第1部分:大黑体	392
GB 25904.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 24 点阵字型 第2部分:行书体	406
GB 25904.3—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 24 点阵字型 第3部分:奏折体	420
GB 25905.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 32 点阵字型 第1部分:正白体	434
GB 25905.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 32 点阵字型 第2部分:正黑体	448
GB 25906.1—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 48 点阵字型 第1部分:正白体	462

GB 25906.2—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 48 点阵字型 第 2 部分:正黑体	476
GB 25906.3—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 48 点阵字型 第 3 部分:大黑体	490
GB 25906.4—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 48 点阵字型 第 4 部分:行书体	504
GB 25906.5—2010	信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文名义字符、显现字符与合体字 48 点阵字型 第 5 部分:奏折体	518
GB 25907.1—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 1 部分:正文白体	532
GB 25907.2—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 2 部分:正文黑体	542
GB 25907.3—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 3 部分:库非白体	552
GB 25907.4—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 4 部分:库非黑体	562
GB 25907.5—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 5 部分:如克白体	572
GB 25907.6—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 6 部分:如克黑体	582
GB 25907.7—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 7 部分:塔里克白体	592
GB 25907.8—2010	信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型 第 8 部分:塔里克黑体	602



中华人民共和国国家标准

GB/T 25896.1—2010



2011-01-10 发布

2011-07-01 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 25896《设备用图形符号 起重机》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：通用符号；
- 第 2 部分：流动式起重机符号；
- 第 3 部分：塔式起重机符号。

本部分为 GB/T 25896 的第 1 部分，所规定的图形符号选自 ISO 7000:2004《设备用图形符号 索引和一览表》和 ISO 7296-1:1991《起重机 图形符号 第 1 部分：总则》，图形符号的编排顺序参考 ISO 7296-1:1991《起重机 图形符号 第 1 部分：总则》。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、机械科学研究总院。

本部分主要起草人：张亮、白殿一、杨东拜、邹传瑜、陈永权。

设备用图形符号 起重机
第 1 部分:通用符号

1 范围

GB/T 25896 的本部分规定了用于起重机的通用图形符号。
本部分适用于起重机的操作控制器、指示器等,表明起重机设备的特征、操作指示、功能、状态等;也适用于与起重机设备相关的文件,如使用说明书等。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 25896 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 15565.1 图形符号 术语 第 1 部分:通用
GB/T 16902.1—2004 图形符号表示规则 设备用图形符号 第 1 部分:原形符号

3 术语和定义

GB/T 15565.1 确立的术语和定义适用于 GB/T 25896 的本部分。

4 图形符号

起重机通用符号见表 1。

5 应用

- 5.1 本部分在应用中,如还需使用其他符号,则应从 GB/T 25896 的其他部分中选取。
- 5.2 图形符号的应用应遵循 GB/T 16902.1—2004 中 8.3 的规定。
- 5.3 使用图形符号时应按表 1 中的图形符号进行等比例放大或缩小。
- 5.4 表 1 中位于图形符号四周的角标不构成图形符号的内容,仅为图形符号复制及应用的依据。

表 1 起重机通用符号

序号	图 形 符 号	含 义	说 明
001		单向运动 Movement in one direction	ISO 7296-1:1991(001)

表 1 (续)

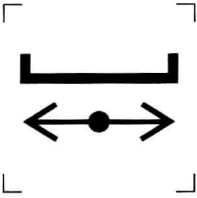
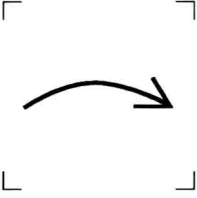
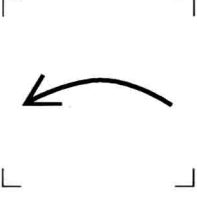
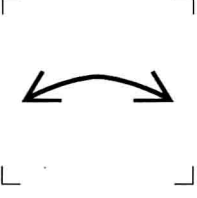
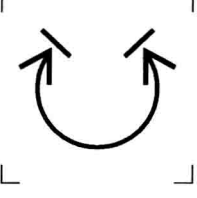
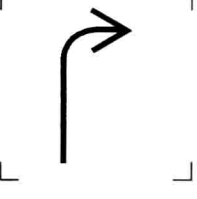
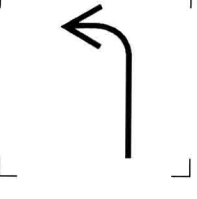
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
002		控制杆双向运动 Control lever working movement in two directions	ISO 7000:2004(1680)
003		顺时针连续旋转 Direction of continuous rotation, clockwise	ISO 7000:2004(0004)
004		逆时针连续旋转 Direction of continuous rotation, counter-clockwise	ISO 7000:2004(0004)
005		双向旋转 Rotation in two directions	ISO 7000:2004(0005)
006		往返限位旋转 Limited part of a rotation and return	ISO 7000:2004(0938)
007		右转 Turn right	ISO 7000:2004(0927)
008		左转 Turn left	ISO 7000:2004(0927)

表 1 (续)

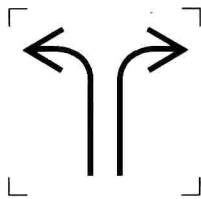
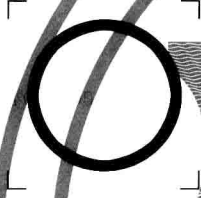
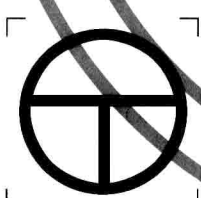
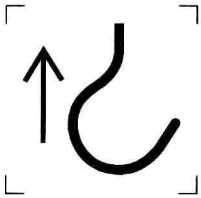
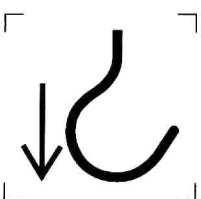
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
009		左-右双向运动 Movement in two directions:left-right	ISO 7000:2004(1681)
010		通(电源) On(power)	ISO 7296-1:1991(010)
011		断(电源) Off(power)	ISO 7296-1:1991(011)
012		通/断(按-按) On/off(push-push)	ISO 7296-1:1991(012)
013		通/断(按钮开关) On/off(push button)	ISO 7296-1:1991(013)
014		负载装置,提升 Load-lifting attachment,lift	ISO 7000:2004(1682)
015		负载装置,下降 Load-lifting attachment,lower	ISO 7000:2004(1683)

表 1 (续)

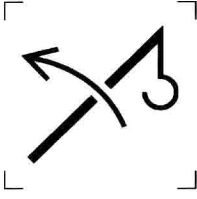
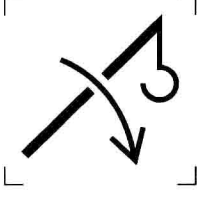
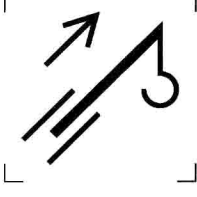
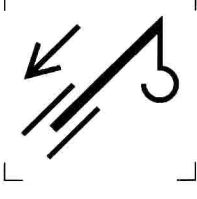
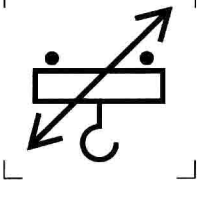
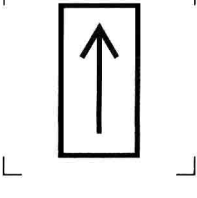
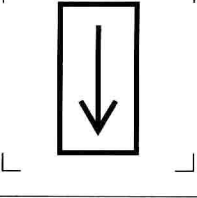
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
016		臂架上仰;向内变幅 Derrick in;luff in	ISO 7000:2004(1684)
017		臂架下降;向外变幅 Derrick out;luff out	ISO 7000:2004(1685)
018		伸缩臂(悬臂)伸出 Telescopic jib (boom)extended	ISO 7000:2004(1686)
019		伸缩臂(悬臂)缩回 Telescopic jib (boom)retracted	ISO 7000:2004(1687)
020		蟹爪式起重机移动;前进-后退 Crab traversing;forward-reverse	ISO 7000:2004(1688)
021		起重机前行 Crane travelling forward	ISO 7000:2004(1689)
022		起重机后退 Crane travelling in reverse	ISO 7000:2004(1690)

表 1 (续)

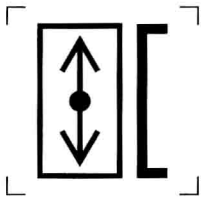
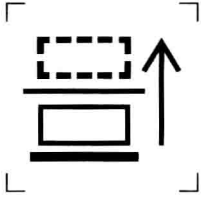
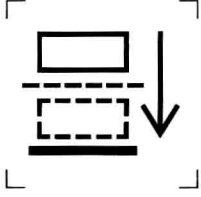
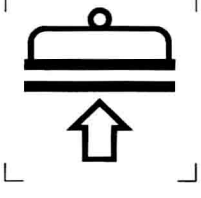
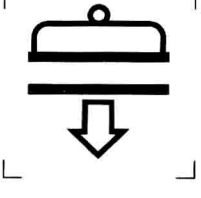
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
023		起重机前进-后退 Crane travelling forward-reverse	ISO 7000:2004(1691)
024		爬升式起重机,爬升 Climbing crane,climb	ISO 7000:2004(1692)
025		爬升式起重机,下降 Climbing crane,descend	ISO 7000:2004(1693)
140		抓斗打开 Clamshell bucket,open	ISO 7000:2004(1495)
141		抓斗关闭 Clamshell bucket,close	ISO 7000:2004(1496)
026		负载磁铁接触 Load magnet on	ISO 7000:2004(1694)
027		负载磁铁脱离 Load magnet off	ISO 7000:2004(1695)

表 1 (续)

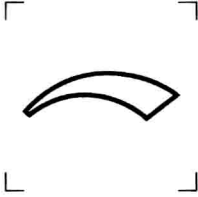
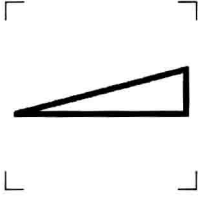
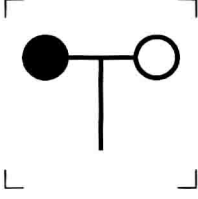
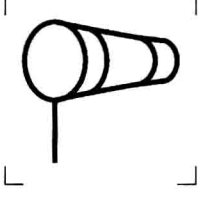
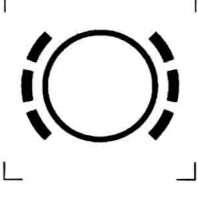
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
028		轨夹啮合 Rail clamp engaged	ISO 7000:2004(1696)
029		轨夹脱离 Rail clamp disengaged	ISO 7000:2004(1697)
030		可变性, 旋转调整 Variability, rotational adjustment	ISO 7000:2004(1364)
031		可变性(可调性) Variability	ISO 7296:1991(051)
032		风速 Wind speed	ISO 7000:2004(1698)
033		风向 Wind direction	ISO 7000:2004(1699)
034		制动摩擦片磨损 Worn brake linings	ISO 7000:2004(1408)

表 1 (续)

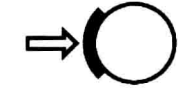
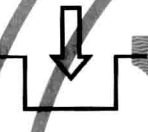
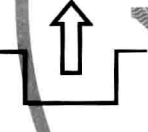
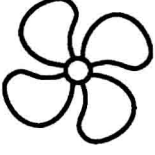
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
035		制动 Brake on	ISO 7000:2004(0020)
036		松开制动 Brake off	ISO 7000:2004(0021)
037		啮合,机械启动 Engaging; mechanical activation	ISO 7000:2004(0022)
038		脱开,机械停止 Disengaging; mechanical deactivation	ISO 7000:2004(0023)
039		喇叭 Horn	ISO 7000:2004(0244)
040		温度 Temperature	ISO 7000:2004(0034)
041		通风扇;空气循环扇 Ventilating fan; air-circulating fan	ISO 7000:2004(0089)

表 1 (续)

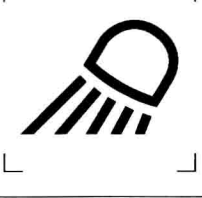
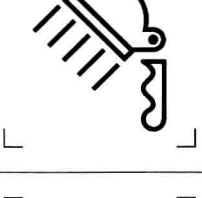
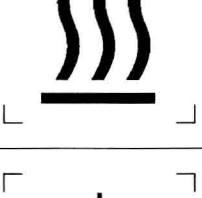
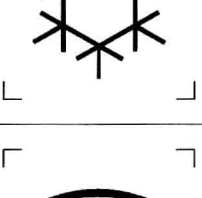
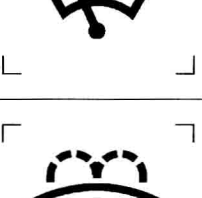
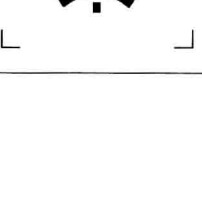
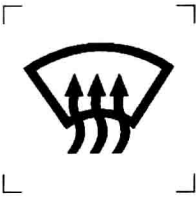
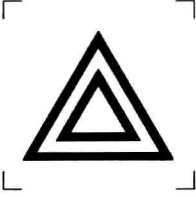
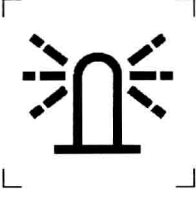
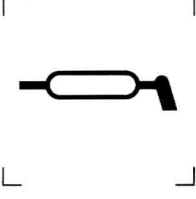
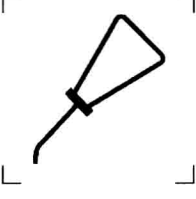
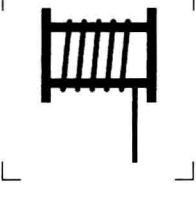
序号	图 形 符 号	含 义	说 明
042		室内照明;内部(顶)灯 Interior compartment illumination; interior (dome)light	ISO 7000;2004(1421)
043		泛光灯;工作灯 Flood light;working light	ISO 7000;2004(1204)
044		聚光灯 Spotlight	ISO 7000;2004(1700)
045		内部加热;加热器 Interior heating;heater	ISO 7000;2004(0637)
046		冷却;空调 Cooling;air conditioning	ISO 7000;2004(0027)
047		挡风玻璃雨刮;风挡雨刮 Windscreen wiper;windshield wiper	ISO 7000;2004(0086)
048		挡风玻璃清洗器;风挡清洗器 Windscreen washer;windshield washer	ISO 7000;2004(0088)

表 1 (续)

序号	图 形 符 号	含 义	说 明
049		挡风玻璃除雾和除霜 Windscreen demisting and defrosting	ISO 7000:2004(0635)
050		危险警告 Hazard warning	ISO 7000:2004(0085)
051		标志灯;信标 Identification light; beacon	ISO 7000:2004(1141)
052		加注润滑脂 Lubricant grease	ISO 7000:2004(0787)
053		加注润滑油 Lubricating oil	ISO 7000:2004(0391)
151		绞盘 Winch	ISO 7000:2004(1176)