



中华人民共和国国家标准

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

Graphical symbols for use on equipment—Cranes—
Part 3: Tower cranes symbols

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 发布
中国国家标准化管理委员会

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 3 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 7296-3:2006《起重机 图形符号 第 3 部分：塔式起重机》，图形符号的编排顺序参考 ISO 7296-3:2006《起重机 图形符号 第 3 部分：塔式起重机》。

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 3 部分:塔式起重机符号

1 范围

GB/T 25896 的本部分规定了塔式起重机用图形符号。

本部分适用于塔式起重机的操作控制器、指示器等,表明塔式起重机设备的特征、操作指示、功能、状态等;也适用于与塔式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

GB/T 25896.1 设备用图形符号 起重机 第 1 部分:通用符号

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

塔式起重机符号见表 1。

5 应用

5.1 本部分应与 GB/T 25896.1 配合使用。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 塔式起重机符号

序 号	图 形 符 号	含 义	说 明
001		喇叭 Horn	ISO 7296-3:2006(005)