



中华人民共和国国家标准

GB/T 20063.14—2009/ISO 14617-14:2004

简图用图形符号 第 14 部分：材料运输和搬运用装置

Graphical symbols for diagrams—
Part 14: Devices for transport and handling of material

(ISO 14617-14:2004, IDT)

2009-11-30 发布

2010-09-01 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 20063《简图用图形符号》分为 15 个部分：

- 第 1 部分：通用信息与索引；
- 第 2 部分：符号的一般应用；
- 第 3 部分：连接件与有关装置；
- 第 4 部分：调节器及其相关设备；
- 第 5 部分：测量与控制装置；
- 第 6 部分：测量与控制功能；
- 第 7 部分：基本机械构件；
- 第 8 部分：阀与阻尼器；
- 第 9 部分：泵、压缩机与鼓风机；
- 第 10 部分：流动功率转换器；
- 第 11 部分：热交换器和热发机器件；
- 第 12 部分：分离、净化和混合的装置；
- 第 13 部分：材料加工装置；
- 第 14 部分：材料运输和搬运用装置；
- 第 15 部分：安装图和网络图。

本部分是 GB/T 20063《简图用图形符号》的第 14 部分。

本部分等同采用 ISO 14617-14:2004《简图用图形符号 第 14 部分：材料运输和搬运用装置》。

本部分由全国技术产品文件标准化技术委员会(SAC/TC 146)提出并归口。

本部分起草单位：中机生产力促进中心、大连海事大学、合肥工业大学。

本部分主要起草人：杨东拜、郭汀、邹玉堂、李学京、庞薇。

简图用图形符号

第 14 部分：材料运输和搬运用装置

1 范围

GB/T 20063 的本部分规定了材料运输和搬运用装置简图用图形符号。

简图用图形符号的创建和使用的基本规则,见 GB/T 16901.1。

关于识别图样中用到的图形符号登记号的创建和使用的信息,以及这些符号的表示、应用规则,见 GB/T 20063.1。

2 规范性引用文件

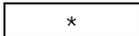
下列文件中的条款通过 GB/T 20063 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 16901.1 技术文件用图形符号表示规则 第 1 部分:基本规则(GB/T 16901.1—2008, ISO 81714-1:1999, Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products—Part 1: Basic rules, MOD)

GB/T 20063.1 简图用图形符号 第 1 部分:通用信息与索引(GB/T 20063.1—2006, ISO 14617-1:2002, IDT)

3 传送器和相关装置

3.1 基本特征符号

3.1.1	3801		输送机
3.1.2	3806		进料漏斗、料斗
3.1.3	3807		转子叶片输送机
3.1.4	3808		转车台

3.2 3.1 中符号应用规则

3.2.1	R3801	如果输送机的外形对当前功能非常重要,也允许绘制成其他形状,例如:见 X3805(3.5.5)和 X3811(3.5.11)
3.2.2	R3802	单向输送机,可用 241(3.3.2)中的单向箭头替换 3801 中的星号; 双向输送机,可用 245(3.3.3)中的双向箭头替换 3801 中的星号; 同时双向输送物料的输送机,例如:索道式输送机,可用 247(3.3.4)中的同时双向箭头替换 3801 中的星号