

ICS 53.020.20
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 18875—2002
idt ISO 10973:1995

起重机 备件手册

Cranes—Spare parts manual

2002-11-19 发布

2003-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局

发布

前 言

本标准等同采用 ISO 10973:1995《起重机 备件手册》，并按照 GB/T 1.1—1993 的要求，在编写格式和文字编辑上作了必要的调整。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 是提示的附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重运输机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京起重运输机械研究所。

本标准主要起草人：何铀。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国标准化成员团体(ISO 成员团体)的全球性组织。各项国际标准的起草工作主要是通过 ISO 的各个技术委员会完成的。对某个已建立技术委员会的项目感兴趣的每个成员团体均有权派代表参加该技术委员会。一些与 ISO 有联系的官方和非官方的国际组织也参与这项工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在所有电工标准事务方面密切合作。

技术委员会已采纳的国际标准草案分发至各成员团体进行投票表决,作为国际标准出版时要得到至少 75%的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 10973 是由 ISO/TC 96(起重机)技术委员会的分技术委员会 SC5(起重机的使用、操作和维护)起草的。

附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 仅作为本国际标准的提示的附录。

中华人民共和国国家标准

起重机 备件手册

GB/T 18875—2002
idt ISO 10973:1995

Cranes—Spare parts manual

1 范围

本标准给出了起重机备件手册在编写与表述上的基本要求的指南。

2 手册的说明

2.1 总则

备件手册必须由起重机制造厂提供,并应符合如下条件:

- a) 应简洁易懂并具有详尽的解释性说明;
- b) 如果已有规定,则必须采用国际间认可的符号;
- c) 应方便使用且选用经久耐磨的纸质;
- d) 应采用制造厂通常使用的语种编写,除非合同双方商定使用专门语种。

手册应是一种方便且完整的工具书,内容应简明扼要且适用于手册的每个使用者,其包含的所有信息应表述清晰、易于理解。为避免理解错误,应采用与文字内容有关的示意图、图片、曲线图和表格等,它们应清晰、简洁并放在有关文字论述的附近。

必须以一种清楚和明确的方式标明手册的完整性(例如,手册每页都应编有明晰的顺序页号,手册的总页数可只在首页标明或在每页上标注)。

名词术语、定义、单位和符号必须符合相关的国家标准,见附录E(提示的附录)。当所列举的单位与常用单位不同时,应用括号或脚注予以注释。

手册应只包括与所述起重机型号或系列及其应用相关的项目。

2.2 序言性信息

下列信息必须在手册封面、封底或首页给出:

- a) 手册的名称;
- b) 手册的参考号(如果有的话);
- c) 与手册配合使用的起重机标识(产品名称、类型、系列、型号等);
- d) 起重机系列号或编号,或在适当位置注明多个系列号所包括的范围;
- e) 起重机制造厂和(或)代理商的名称和详细地址;
- f) 目录和(或)索引表。

2.3 册数

起重机备件手册以及其他手册(如司机手册、用户手册等),可合为一册或分成多册印刷。册数的确定与划分的原则应适合产品的类型、正常使用情况及用户的需求。必要时可与其他手册相互参照,避免相同内容重复出现。

3 内容

备件手册内容应覆盖整台起重机。它是所有维护人员和备件提供者通用的技术资料。