



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18453—2001  
idt ISO 12478-1:1997

---

## 起重机 维护手册 第1部分：总则

Cranes—Maintenance manual—Part 1: General

2001-09-15 发布

2002-04-01 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 12478-1:1997《起重机 维护手册 第 1 部分:总则》,并做了以下编辑性修改:

1) 编写格式按 GB/T 1.1—1993 的要求进行了必要的调整。

2) 将原标准中引用的 ISO 31 改为相应的国家标准,ISO 4306、ISO 9927 和附录中的 ISO 12480、ISO 13200 因无相应的国家标准而予以保留。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 是提示的附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位: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。对某一项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 有联系的官方的和非官方的国际组织也参予这项工作。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 12478-1 由起重机技术委员会 ISO/TC 96 起重机的使用、操作与维护的分技术委员会 SC 5 起草。

ISO 12478 在总标题“起重机 维护手册”下,由以下各部分组成:

- 第 1 部分:总则
- 第 2 部分:流动式起重机
- 第 3 部分:塔式起重机
- 第 4 部分:臂架起重机
- 第 5 部分:桥式和门式起重机

ISO 12478 的附录 A、附录 B 和附录 C 仅作为提示的附录。