



中华人民共和国国家标准

GB/T 18874.1—2002
idt ISO 9374-1:1989

起重机 供需双方应提供的资料 第 1 部分：总则

Cranes—Information to be provided—Part 1:General

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 9374-1:1989《起重机 供需双方应提供的资料 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 7363 改为相应的国家标准,ISO 4301-1:1986 因无相应的国家标准而予以保留。

本标准自 2003 年 6 月 1 日起实施。

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。

本标准由北京起重运输机械研究所负责起草。

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。对一个已由技术委员会确定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可参与这项工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在所有电工标准方面密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案提交各成员团体进行表决,需取得至少 75% 的成员团体投票赞成,才能作为国际标准由 ISO 委员会正式发布。

国际标准 ISO 9374-1 是由 ISO/TC96 起重机技术委员会起草的。

ISO 9374 在总标题“起重机——供需双方应提供的资料”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:臂架式起重机
- 第 5 部分:桥式和门式起重机

中华人民共和国国家标准

起重机 供需双方应提供的资料 第 1 部分：总则

GB/T 18874.1—2002
idt ISO 9374-1:1989

Cranes—Information to be provided—Part 1:General

1 范围

本标准规定了起重机买方和制造商应提供的资料,以使所提供的起重机最适合于工作要求和工况。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 17908—1999 起重机和起重机械 技术性能和验收文件(idt ISO 7363:1986)

ISO 4301-1:1986 起重机和起重机械 分级 第 1 部分:总则

3 买方在咨询或订货时应提供的资料

买方应提供与所需起重机型式相关的资料,其内容包括:

- a) 地址、电话号码和联系人等联系信息;
- b) 能按 ISO 4301-1 对起重机和各机构进行分级的详细资料;
- c) 起重机使用或安装地点,以及可能存在的特殊或危险工况的详细资料;
- d) 起升载荷及吊具、臂架或塔身结构、工作速度和起升高度的详细情况以及对确定所需起重机型式相关的其他工作要求;
- e) 尺寸或间距限制;
- f) 买方的其他特殊要求。

4 制造商应提供的资料

制造商应提供与所需起重机型式相关的资料,其内容包括:

- a) 按照 GB/T 17908 所规定的便于起重机安装和(或)使用的技术资料及检验证书;
- b) 一本包括该型起重机的日常使用、检查和维护的内容详细的指导手册;
- c) 尺寸、质量及其他详细资料。