

ICS 03.220.40
53.020.20
R 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 18440—2001

港口起重机 技术性能和验收文件

Harbour crane—Technical characteristics
and acceptance documents

2001-09-03 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

为了规范生产厂商提交技术文件的表达方式和内容,特制定本标准。

本标准参照了国际标准 ISO 7363:1986《起重机和起重机械技术性能和验收文件》,在技术内容上与其等效,同时针对我国港口起重机的特点,对有关技术细节作了适当的调整与补充,使之更为明确、实用,适用于我国港口起重机的实际情况。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由交通部水运科学研究所归口。

本标准起草单位:上海海运学院、南通港务局。

本标准主要起草人:董达善、宓为建、黄有方、金国杰、冯锡安。

中华人民共和国国家标准

港口起重机 技术性能和验收文件

GB/T 18440—2001

Harbour crane— Technical characteristics and acceptance documents

1 范围

本标准规定了港口起重机(以下简称起重机)生产厂商交货时应提交的技术文件(以下简称文件)的内容与格式。

本标准适用于岸边集装箱起重机、桥式抓斗卸船机、轮胎式集装箱门式起重机、港口门座起重机。其他港口起重机也可参照执行。

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 3811—1983 起重机设计规范

GB/T 6974.18—1986 起重机械名词术语 港口起重机

GB/T 6974.19—1986 起重机械名词术语 集装箱起重机

3 文件内容

文件内容应包括起重机的技术规格、使用说明书及各种额定值,并应列出起重机设计、制造所遵循的规范或标准,允许使用工况的主要参数。

文件的内容还应包括起重机及其主要部件的技术性能、测试数据和验收文件。

3.1 主要数据

主要数据包括起重机销售商和制造商的有关情况、起重机的基本参数、使用环境的特点,以及其他有关情况。

3.2 技术性能

技术性能包括起重机及其主要部件的基本尺寸、主要特征参数、各部件质量以及其他相关信息。

3.3 验收文件

验收文件包括起重机及其主要部件实际状况的技术数据,并且在验收前的最后调试过程中,由具有资质的第三方工程师或买方专业人员现场确认。

3.4 其他资料

国家监督检验机构开展工作所需要的资料。

4 文件的表达与样式

4.1 文件应该用中文编写。

4.2 主要数据样式见附录 A(标准的附录)的表 A1。

4.3 技术性能样式见附录 A(标准的附录)的表 A2、表 A3。