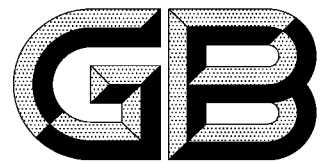


ICS 03.220.40  
53.020.20  
R 46



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18441—2001

---

## 港口起重机 供需必备文件

Harbour crane—Information to be provided

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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 需方应当提供的资料 .....	1
4 供方应当提供的资料 .....	1
附录 A(标准的附录) 需方应当提供资料的格式示例 .....	2

## 前 言

本标准是根据国际标准 ISO 9374-1:1989《起重机 应该提供的信息 总则》、ISO 9374-4:1989《起重机 应该提供的信息 臂架式起重机》和 ISO 9374-5:1991《起重机 应该提供的信息 桥式和门式起重机》的相关内容进行编写的,在技术内容上与其等效,同时针对港口起重机的特点作了适当的增删。

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、宁波港务局、上海港口机械制造厂。

本标准主要起草人:毛浚纯、董达善、江义康、宋延俊、陈海龙、沈永明、郭贤。

## 1 范围

本标准规定了港口起重机供需时供货方(以下简称供方)和购买方(以下简称需方)必须准备并应向对方提供的资料。

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 18440—2001 港口起重机 技术性能和验收文件

## 3 需方应当提供的资料

### 3.1 需方应当提供的资料

3.1.1 需方的身份证明、地址、邮政编码、电话号码、电子邮件信箱、传真号以及联系人。

3.1.2 按 GB/T 3811 对整台起重机和各个机构进行分级所需的工作或指明级别。

3.1.3 起重机使用或安装地点的详细情况,包括码头承载能力、允许的最大腿压和最大轮压、常年最大平均风速等气象水文资料以及任何可能遇到的特殊的或危险的工作。

3.1.4 起升载荷、吊具、工作速度、工作范围(起升高度、下降深度、幅度、尾径等)以及其他任何可能影响起重机类型选择的工作要求。

3.1.5 外型、关联尺寸及净空的限制。

3.1.6 需方其他的特殊要求。

### 3.2 格式

需方应当提供的资料的格式见附录 A(标准的附录)。

## 4 供方应当提供的资料

### 4.1 技术资料

4.1.1 符合 GB/T 18440 的要求并适用于该起重机的技术资料和试验证书。

4.1.2 对起重机进行日常操作、常规检查和维修详细内容的指导手册。

4.1.3 安装该起重机所需的相关资料。

### 4.2 尺寸

提供含有主要尺寸的总图、主要部件图和易损件图。