

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 5095—1997

管 道 起 重 机

Pipelaying

1997-11-12 发布

1998-05-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 分类	2
5 技术要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	18
8 标志、包装、运输、贮存	19
附录 A(标准的附录) 可靠性试验故障与故障判定规则	20
附录 B(提示的附录) 试验记录表	21

前 言

本标准在制订过程中参照了澳大利亚、美国、前苏联的相关标准。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位：长沙建设机械研究院。

本标准主要起草人：张义举、张飞庆。

本标准委托长沙建设机械研究院负责解释。

中华人民共和国建筑工业行业标准

管道起重机

JG/T 5095—1997

Pipelaying

1 范围

本标准规定了管道起重机的术语、分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于在管道工程中完成起重、运输作业的带侧面臂架的自行式履带管道起重机(以下简称起重机)。轮胎式管道起重机可参照使用。

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 1495—79 机动车辆允许噪声
- GB 3766—83 液压系统通用技术条件
- GB 3811—83 起重机设计规范
- GB 6067—85 起重机械安全规程
- GB 6068.3—85 汽车起重机和轮胎起重机试验规范 稳定性的确定
- GB 7935—87 液压元件通用技术条件
- GB 10913—89 土方机械 行驶速度测定
- GB/T 13330—91 150 t 以下履带起重机性能试验方法
- JG/T 5082.1—1996 建筑机械与设备焊接件通用技术条件
- JG/T 5011.11—92 建筑机械与设备 装配通用技术条件
- JG/T 5011.12—92 建筑机械与设备 涂漆通用技术条件
- ZB E39 002—86 汽车起重机和轮胎起重机 液压油固体颗粒污染等级
- ZB E39 003—87 汽车起重机和轮胎起重机 液压油选择与更换
- ZB J80 010.2—88 汽车起重机和轮胎起重机 滑轮
- ZB J80 003—87 汽车起重机和轮胎起重机 技术要求
- JB 4030.3—86 汽车起重机和轮胎起重机试验规范 液压系统试验

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 幅度 radius

吊钩空钩时,起重臂所在侧履带支承轮轨道外缘到吊钩中心垂线的水平距离(见图1)。