



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35191—2017

---

## 土方机械 履带式吊管机

Earth-moving machinery—Crawler pipelayers

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验前的准备 .....	4
7 试验方法 .....	5
8 检验规则 .....	10
9 标志、包装、运输和贮存 .....	11
附录 A (规范性附录) 吊管机主要参数表 .....	13
附录 B (资料性附录) 吊管机调试、检测记录表 .....	14
附录 C (资料性附录) 吊管机测试记录表 .....	15

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本标准负责起草单位：天津工程机械研究院、泰安泰山工程机械股份有限公司、廊坊市管道人机械设备有限公司。

本标准参加起草单位：山推工程机械股份有限公司、河北宣化工程机械股份有限公司、上海彭浦机器厂有限公司、卡特彼勒(青州)有限公司、广西柳工机械股份有限公司。

本标准主要起草人：贾晓雯、吴红丽、赵金君、张万福、刘培海、任婕、陈宝明、李玉、俞传芬。

# 土方机械 履带式吊管机

## 1 范围

本标准规定了履带式吊管机的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。  
本标准适用于工作装置为液压传动、机械传动的履带式吊管机(以下简称吊管机)。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 8499 土方机械 测定重心位置的方法
- GB/T 8595 土方机械 司机的操纵装置
- GB/T 10051(所有部分) 起重吊钩
- GB/T 10913 土方机械 行驶速度测定
- GB/T 12602 起重机械超载保护装置
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB/T 14560—2016 履带起重机
- GB 16710 土方机械 噪声限值
- GB/T 16936 土方机械 发动机净功率试验规范
- GB/T 16937 土方机械 司机视野 试验方法和性能准则
- GB/T 17771 土方机械 落物保护结构 试验室试验和性能要求
- GB/T 17922 土方机械 滚翻保护结构 实验室试验和性能要求
- GB/T 18577.1 土方机械 尺寸与符号的定义 第1部分:主机
- GB/T 19928—2005 土方机械 吊管机和安装侧臂的轮胎式推土机或装载机的起重量
- GB/T 19929 土方机械 履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法
- GB/T 19933.2 土方机械 司机室环境 第2部分:空气滤清器试验方法
- GB/T 19933.4 土方机械 司机室环境 第4部分:采暖、换气和空调(HVAC)的试验方法和性能
- GB/T 19933.5 土方机械 司机室环境 第5部分:风窗玻璃除霜系统的试验方法
- GB/T 20082 液压传动液体污染采用光学显微镜测定颗粒污染度的方法
- GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则
- GB/T 20418 土方机械 照明、信号和标志灯以及反射器
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)
- GB/T 21153 土方机械 尺寸、性能和参数的单位与测量准确度
- GB/T 21154 土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法
- GB/T 21155 土方机械 前进和倒退音响报警 声响试验方法