



中华人民共和国国家标准

GB/T 22352—2008/ISO 7136:2006

土方机械 吊管机 术语和商业规格

Earth-moving machinery—
Pipelayers—Terminology and commercial specifications

(ISO 7136:2006, IDT)

2008-08-26 发布

2009-02-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 部件名称	12
5 商业文件规格	14
中文索引	16
英文索引	17

前 言

本标准等同采用 ISO 7136:2006《土方机械 吊管机 术语和商业规格》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 7136:2006。

为方便使用,本标准做了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——删除了国际标准的前言;

——增加了中文索引和英文索引;

——对 ISO 7136:2006 中引用的国际标准,用已被采用为我国的标准代替对应的国际标准。

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。

本标准参加起草单位:三一重工股份有限公司、上海彭浦巨力工程机械有限公司、广西柳工机械股份有限公司。

本标准主要起草人:吴红丽、阎堃、宋衍庆、赵泽超、易小刚、杨军、陈宝明、贡英建。

本标准首次制定。

土方机械 吊管机 术语和商业规格

1 范围

本标准规定了自行式吊管机及其工作装置的术语和商业文件规格。

本标准适用于 GB/T 8498 中定义的吊管机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 8498 土方机械 基本类型 识别、术语和定义(GB/T 8498—2008,ISO 6165:2006,IDT)

GB/T 10913 土方机械 行驶速度测定(GB/T 10913—2005,ISO 6014:1986,MOD)

GB/T 16936 土方机械 发动机净功率试验规范(GB/T 16936—2007,ISO 9249:1997,MOD)

GB/T 18577.1 土方机械 尺寸与符号的定义 第 1 部分:主机(GB/T 18577.1—2008,ISO 6746-1:2003,IDT)

GB/T 18577.2 土方机械 尺寸与符号的定义 第 2 部分:工作装置和附属装置(GB/T 18577.2—2008,ISO 6746-2:2003,IDT)

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 21154—2007,ISO 6016:1998,IDT)

3 术语和定义

GB/T 8498 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 一般定义

3.1.1

吊管机 **pipelayer**

〈上部结构固定式吊管机〉自行的履带式或轮胎式机械,装有铺管装置。铺管装置由主机架、起升机构、能上下摆动的侧置起重臂和平衡重组成,主要用于搬运和铺设管道。

[GB/T 8498—2008,定义 4.11]

3.1.2

回转式吊管机 **rotating pipelayer**

自行的履带式或轮胎式机械,装有铺管装置。铺管装置由主机架、带提升卷筒或卷扬机的起升机构、能上下摆动的起重臂和平衡重(这些均被安装在可回转的上部结构上)组成,主要用于搬运和铺设管道。

[GB/T 8498—2008,定义 4.12]

3.1.3

侧置起重臂 **side boom**

安装在(轮胎式或履带式)推土机或装载机上的装置,主要用来搬运和铺设管道及运送铺管设备。

注:该装置由起重臂、起升机构、能上下摆动的侧置起重臂和配重组成,可带有或不带有配重。