



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6572.1—1997  
eqv ISO 7135:1993

---

## 液压挖掘机 术语

Hydraulic excavators—Terminology

1997-05-28 发布

1997-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

前言 .....	Ⅲ
ISO 前言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 一般定义 .....	1
4 主机 .....	2
5 工作装置和附属装置 .....	4
6 性能术语 .....	16
7 商业文件的技术内容 .....	17
附录 A(标准的附录) 主机尺寸的符号、术语和定义 .....	19
附录 B(标准的附录) 工作装置/附属装置作业尺寸的符号、术语和定义 .....	23
附录 C(提示的附录) 中文索引 .....	35
附录 D(提示的附录) 英文索引 .....	38
附录 E(提示的附录) 相关标准 .....	43

## 前 言

本标准是根据国际标准化组织 ISO/TC 127 土方机械技术委员会起草的 ISO 7135:1993《土方机械——液压挖掘机——术语和商业技术规格》制订的,技术内容上与该国际标准等效。这样,我国液压挖掘机的术语与国际上通用,以尽快适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

本标准规定的各项术语,涉及液压挖掘机的有关标准、使用和维修说明书以及样本等技术文件的编写和表述,它将统一和规范编写这些技术文件的符号和术语。

本标准是对于 GB 6572.1—86《挖掘机名词术语—液压式》版本的修订。增加了高度可调节的液压式动臂、回转式动臂、吊钩附属装置和物料搬运装置等十多种附属装置的术语。对 GB 6572.1—86 版本中的主机尺寸和作业尺寸的符号作了变动,考虑到术语标准是为挖掘机行业的设计、生产、管理、教学、科研和出版等工作提供共同的技术语言依据,为促进挖掘机行业的技术交流和发展,本标准中的尺寸符号、术语和定义以及插图等均以 ISO 7135 为准。本标准将符号、术语、定义和图示以表格的形式出现,与 GB 6572.1—86 标准的编排相比既节省版面,又直观。

为了方便使用和检索,本标准增加了索引目录。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 6572.1—86。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准的附录 C、附录 D、附录 E 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位:机械工业部天津工程机械研究所。

本标准主要起草人:杨耀锡、吴润才。