



中华人民共和国国家标准

GB/T 6572—2014/ISO 7135:2009
代替 GB/T 6572.1—1997

GB/T 6572—2014/ISO 7135:2009

土方机械 液压挖掘机 术语和商业规格

Earth-moving machinery—Hydraulic excavators—
Terminology and commercial specifications

(ISO 7135:2009, IDT)

中华人民共和国
国家标准
土方机械 液压挖掘机
术语和商业规格

GB/T 6572—2014/ISO 7135:2009

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

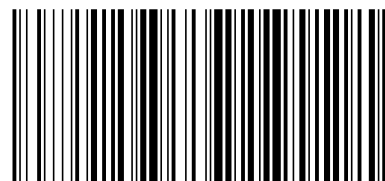
*

开本 880×1230 1/16 印张 3.5 字数 100 千字
2014年8月第一版 2014年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49258 定价 48.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 6572-2014

2014-07-24 发布

2015-01-01 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 主机	5
5 工作装置和附属装置	8
6 性能术语.....	24
7 商业文件的技术内容(国际单位制).....	25
附录 A (规范性附录) 主机尺寸	28
附录 B (规范性附录) 工作装置和附属装置的尺寸	32
参考文献	42
索引	43

undercarriage	图 4-1
undercarriage overall length	附录 A-L17
upper structure	图 4-3
upper structure overall width	附录 A-W17
upper structure rearmost distance from axis of rotation	附录 A-L16

W

walking excavator	3.1.1.3, 4.1a)
wheeled excavator	4.1a)
width of closed grab	附录 B-WW9
width of open grab	附录 B-WW10
width of pad centres outrigger or stabilizer extended	附录 B-WW11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 6572.1—1997《液压挖掘机 术语》。本标准与 GB/T 6572.1—1997 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 标准号由分部分的标准编号改为单独的标准编号;
- 修改了标准的章条结构;
- 增加和修改了有关的术语和定义。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 7135:2009《土方机械 液压挖掘机 术语和商业规格》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

- GB/T 10913—2005 土方机械 行驶速度测定(ISO 6014:1986,MOD)
- GB/T 13331—2014 土方机械 液压挖掘机 起重量(ISO 10567:2007,IDT)
- GB/T 13332—2008 土方机械 液压挖掘机和挖掘装载机 挖掘力的测定方法(ISO 6015:2006,IDT)
- GB/T 14781—2014 土方机械 轮胎式机器 转向要求(ISO 5010:2007,IDT)
- GB/T 16936—2007 土方机械 发动机净功率试验规范(ISO 9249:1997,MOD)
- GB/T 18577.1—2008 土方机械 尺寸与符号的定义 第 1 部分:主机(ISO 6746-1:2003, IDT)
- GB/T 19929—2005 土方机械 履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法(ISO 10265:1998,MOD)
- GB/T 21152—2007 土方机械 轮胎式机器 制动系统的性能要求和试验方法(ISO 3450:1996, IDT)
- GB/T 21405—2008 往复式内燃机 发动机功率的确定和测量方法 排气污染物排放试验的附加要求(ISO 14396:2002, IDT)

本标准做了下列编辑性修改:

- 改正了图 16 中标号 2 和标号 3 与图中说明 2 和 3 的不相对应;
- 3.3.4 中,“见图 18”改正为“见图 19 和图 20”;
- 3.4.1 注 3 中,“图 6~图 21”改正为“图 6~图 9、图 18 和图 21”;
- 附录 B 的 HH26 图示中,“25”改正为“2.5”;
- 改正了附录 B 的 RR4 图示的尺寸标注线向上超出 GRP 基准地平面的尺寸线;
- 附录 B 各图中,加大了双点划线的双点间隔;
- 增加了索引。

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、广西柳工机械股份有限公司、山重建机有限公司、山东卡特重工机械有限公司。

本标准参加起草单位:三一重机有限公司、山河智能装备股份有限公司、上海彭浦机器厂有限公司、厦门厦工机械股份有限公司。

本标准主要起草人:吴润才、黄祥全、倪林、钟玉柱、彭莹、何清华、陈宝明、李蔚苹。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6572.1—1986、GB/T 6572.1—1997。