



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35194—2017

---

## 土方机械 非公路机械传动宽体自卸车 技术条件

Earth-moving machinery—Non-road mechanical drive wide-body dumpers—  
Technical specifications

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

## 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：陕西同力重工股份有限公司、天津工程机械研究院、郑州宇通重工有限公司、泰安航天特种车有限公司、山东临工工程机械有限公司、陕西通运重工有限公司、徐州徐工汽车制造有限公司。

本标准参加起草单位：山东蓬翔汽车有限公司、厦门厦工重工有限公司、临工集团济南重机有限公司。

本标准主要起草人：牟均发、吴红丽、王翔、刘忠存、张怀亭、李万博、郑晓静、朱广岗、郑元贵、邱照强、范翠玲。

# 土方机械 非公路机械传动宽体自卸车

## 技术条件

### 1 范围

本标准规定了非公路机械传动宽体自卸车的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随机文件。

本标准适用于以内燃机为动力的后卸式非公路机械传动宽体自卸车(以下简称自卸车)。

### 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 1190 工程机械轮胎技术要求
- GB/T 2883 工程机械轮辋规格系列
- GB/T 8419 土方机械 司机座椅振动的试验室评价
- GB/T 8593.1 土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第1部分:通用符号
- GB/T 8593.2 土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第2部分:机器、工作装置和附件的特殊符号
- GB/T 8595 土方机械 司机的操纵装置
- GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB/T 14781 土方机械 轮胎式机器 转向要求
- GB 16710 土方机械 噪声限值
- GB/T 16937 土方机械 司机视野 试验方法和性能准则
- GB/T 17300 土方机械 通道装置
- GB 17691 车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法(中国Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ阶段)
- 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 17921 土方机械 座椅安全带及其固定器 性能要求和实验
- GB/T 17922 土方机械 滚翻保护结构 实验室试验和性能要求
- 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 21152 土方机械 轮胎式机器 制动系统的性能要求和试验方法
- 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
- GB/T 21935 土方机械 操纵的舒适区域与可及范围
- GB/T 22356 土方机械 钥匙锁起动系统
- GB/T 22358 土方机械 防护与贮存
- GB/T 25606 土方机械 产品识别代码系统
- GB/T 25607 土方机械 防护装置 定义和要求
- GB/T 25610 土方机械 自卸车车厢支承装置和司机室倾斜支承装置