



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14782—2010  
代替 GB/T 14782—1993

---

## 平地机 技术条件

Grader—Technical specifications

2010-12-01 发布

2011-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准是对 GB/T 14782—1993《平地机技术条件》的修订。

本标准与 GB/T 14782—1993 相比,主要变化如下:

- 取消了质量分等规定,只规定基本要求;
- 删除了制造过程及工艺方面的要求;
- 制动性能、司机视野、操纵力、噪声、司机座椅振动、排放等要求改为直接按相应标准的规定;
- 增加了司机室环境的要求;
- 删除了整机寿命和发动机寿命的内容;
- 简化了检验规则的内容;
- 删除了原第 7 章“质量保证”;
- 删除了附录 A“标准中所采用的有关可靠性定义”;
- 删除了附录 B“平地机测试记录表”,记录表另列入试验方法标准中。

本标准代替 GB/T 14782—1993。

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。

本标准起草单位:天津工程机械研究院、鼎盛天工工程机械股份有限公司、徐州徐工筑路机械有限公司。

本标准主要起草人:吴润才、阎堃、武渝、张忠海、吴继霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 14782—1993。

# 平地机 技术条件

## 1 范围

本标准规定了自行式平地机的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于整体或铰接机架的自行式平地机。

## 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)或修订版均不适用与本标准，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，其最新版本适用与本标准。

- GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)
- GB/T 7920.9 土方机械 平地机 术语和商业规格(GB/T 7920.9—2003,ISO 7134:1993,MOD)
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB/T 8419 土方机械 司机座椅振动的试验室评价(GB/T 8419—2007,ISO 7096:2000,IDT)
- GB/T 8420 土方机械 司机的身材尺寸与司机的最小活动空间(GB/T 8420—2000,eqv ISO 3411:1995)
- GB/T 8506 平地机 试验方法
- GB/T 8595 土方机械 司机的操纵装置(GB/T 8595—2008,ISO 10968:2004,IDT)
- GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号(GB/T 14039—2002,ISO 4406:1999,MOD)
- GB 16710.1 工程机械 噪声限值
- GB/T 19933.2 土方机械 司机室环境 第2部分:空气滤清器的试验(GB/T 19933.2—2005,ISO 10263-2:1994,IDT)
- GB/T 19933.4 土方机械 司机室环境 第4部分:司机室的空调、采暖和(或)换气试验方法(GB/T 19933.4—2005,ISO 10263-4:1994,MOD)
- 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 19933.5—2005,ISO 10263-5:1994,MOD)
- GB 20178 土方机械 安全标志和危险图示 通则(GB 20178—2006,ISO 9244:1995,MOD)
- GB/T 20418 土方机械 照明、信号和标志灯以及反射器(GB/T 20418—2006,ISO 12509:1995,MOD)
- 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 I、II 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 21152—2007,ISO 3450:1996,IDT)
- GB/T 21155 土方机械 前进和倒退音响报警 声响试验方法(GB/T 21155—2007,ISO 9533:1989,IDT)
- GB/T 21935 土方机械 操纵的舒适区域与可及范围(GB/T 21935—2008,ISO 6682:1986,IDT)
- GB/T 22355 土方机械 铰接机架锁紧装置 性能要求(GB/T 22355—2008,ISO 10570:2004,IDT)