



中华人民共和国国家标准

GB/T 25693—2010

土方机械 遥控拆除机

Earth-moving machinery—remote-controlled demolition robot

2010-12-23 发布

2011-07-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类	2
5 要求	3
6 试验方法	3
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 拆除机主要参数一览表	8
附录 B (规范性附录) 遥控拆除机稳定性要求	9
附录 C (规范性附录) 拆除机试验记录表	11
附录 D (规范性附录) 拆除机尺寸符号和定义	13

前　　言

本标准的附录 B、附录 C 和附录 D 为规范性附录，附录 A 为资料性附录。

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：惊天液压机械制造有限公司、天津工程机械研究院。

本标准主要起草人：罗铭、段琳、孟宪三。

土方机械 遥控拆除机

1 范围

本标准规定了遥控拆除机(以下简称拆除机)的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于遥控操作的拆除机。

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 1147.1 中小功率内燃机 第1部分:通用技术条件
- 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 3797 电气控制设备
- GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)(GB 4208—2008, IEC 60529:2001, IDT)
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2008, IEC 60204-1:2005, IDT)
- GB/T 7586—2008 液压挖掘机 试验方法
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- 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 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/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 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 20891—2007, 97/68/EC(最新修订版 2002/88/EC)和 74/150/EEC(最新修订版 2000/25/EC), MOD]
- GB/T 21154—2007 土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法(ISO 6016: 1998, 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 22358 土方机械 防护与贮存(GB/T 22358—2008, ISO 6749:1984, IDT)
- GB/T 22359 土方机械 电磁兼容性(GB/T 22359—2008, ISO 13766:2006, IDT)
- GB/T 25602 土方机械 机器可用性 术语(GB/T 25602—2010, ISO 8927:1991, IDT)
- GB/T 25622 土方机械 司机手册 内容和格式(GB/T 25622—2010, ISO 6750:2005, IDT)
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件