



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19932—2005

GB/T 19932—2005

## 土方机械 液压挖掘机 司机防护装置的 试验室试验和性能要求

Earth-moving machinery—Hydraulic excavators—Laboratory tests  
and performance requirements for operator protective guards

(ISO 10262:1998, MOD)

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
土方机械 液压挖掘机 司机防护装置的  
试验室试验和性能要求

GB/T 19932—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 [www.bzcbs.com](http://www.bzcbs.com)

电话:68523946 68517548

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 1 字数 24 千字  
2006 年 4 月第一版 2006 年 4 月第一次印刷

\*

书号: 155066 · 1-27324 定价 12.00 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)68533533

2005-09-19 发布

2006-04-01 实施



GB/T 19932-2005

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 通则 .....	2
5 试验室试验 .....	2
5.1 顶防护装置的试验设备 .....	2
5.2 前防护装置的试验设备 .....	5
5.3 动态试验(可选做) .....	5
6 试验条件 .....	5
6.1 测量精度 .....	5
6.2 机器或试验台试验条件 .....	5
7 试验程序 .....	5
7.1 总则 .....	5
7.2 顶防护装置试验 .....	5
7.3 前防护装置试验 .....	6
8 性能 .....	7
8.1 顶防护装置试验 .....	7
8.2 前防护装置试验 .....	8
8.3 材料要求 .....	8
9 标记要求 .....	9
9.1 标记说明 .....	9
9.2 标记内容 .....	9
10 试验结果的报告 .....	9
附录 A (规范性附录) 标准试验报告 .....	10

**附录 A**  
**(规范性附录)**  
**标准试验报告**

**A. 1 识别****A. 1. 1 机器**

类型\_\_\_\_\_  
 制造商\_\_\_\_\_  
 型号\_\_\_\_\_  
 编号\_\_\_\_\_  
 机器机架件号\_\_\_\_\_

**A. 1. 2 司机防护装置****A. 1. 2. 1 顶防护装置**

制造商\_\_\_\_\_  
 型号\_\_\_\_\_  
 编号\_\_\_\_\_  
 防护装置件号\_\_\_\_\_

**A. 1. 2. 2 前防护装置**

制造商\_\_\_\_\_  
 型号\_\_\_\_\_  
 编号\_\_\_\_\_  
 前防护装置件号\_\_\_\_\_

**A. 2 制造厂提供的资料**

DLV 的位置\_\_\_\_\_

**A. 3 证书**

通过下述各项确认试验结果

- a) 此试验达到(未达到)GB/T 19932(ISO 10262)的最低性能要求。
- b) 试验日期\_\_\_\_\_
- c) 试验部门名称和地址  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- d) 试验人员\_\_\_\_\_
- e) 试验报告日期\_\_\_\_\_

**前言**

本标准是首次制定。

本标准修改采用国际标准 ISO 10262:1998《土方机械 液压挖掘机 司机防护装置的试验室试验和性能要求》(英文版)。

本标准根据 ISO 10262:1998 重新起草。

本标准与 ISO 10262:1998 的技术差异如下。

a) 对规范性引用文件:

ISO 10262:1998 中引用了两个将要出版的 ISO 标准,现本标准的引用改为采用国际标准现行版本的我国国家标准:GB/T 3098.1—2000《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》(idt ISO 898-1:1999)和 GB/T 6572.1—1987《液压挖掘机 术语》(eqv ISO 7135:1993),本标准相应删除了 ISO 10262:1998 中关于版本说明的脚注 1)和脚注 2),并且后续的脚注编号重编;

b) 删除了 ISO 10262:1998 中“8. 3. 2 用英制的那些国家,使用相当等级的螺栓和螺母。”ISO 10262:1998 的 8. 3 中的条编号存在错误,有两个 8. 3. 1 的条编号,故在本标准中重新编号。

为了方便使用,本标准还做了一些编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——用小数点“.”代替作为小数点的“,”;

——删除了国际标准的前言。

本标准的附录 A 是规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业工程机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:天津工程机械研究院。

本标准参加起草单位:广西柳工机械股份有限公司、三一重工股份有限公司。

本标准主要起草人:阎堃、罗维、李洪超。