



中华人民共和国国家标准

GB/T 25610—2010/ISO 13333:1994

土方机械 自卸车车厢支承装置和 司机室倾斜支承装置

Earth-moving machinery—Dumper body support and
operator's cab tilt support devices

(ISO 13333:1994, IDT)

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

本标准等同采用 ISO 13333:1994《土方机械 自卸车车厢支承装置和司机室倾斜支承装置》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 13333:1994。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的“,”;
- c) 删除了国际标准前言;
- d) 对 ISO 13333:1994 中引用的国际标准,用已被采用为我国的标准代替对应的国际标准。

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。

本标准主要起草人:吴红丽。

土方机械 自卸车车厢支承装置和 司机室倾斜支承装置

1 范围

本标准规定了 GB/T 8498 中定义的土方机械的自卸车车厢、自卸车车厢替代品和司机室的机械支承装置的性能和试验要求,在保养、维修或其他非操作目的时,安装的该举升支承能使自卸车车厢、自卸车车厢替代品和司机室保持在举升或倾斜位置。

本标准还规定了这类自卸车车厢和司机室倾斜支承装置的安装说明、贮存和颜色要求。

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 8498 土方机械 基本类型 识别、术语和定义(GB/T 8498—2008,ISO 6165:2006,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

自卸车车厢 dumper body

运输土方或其他松散物料的自卸车的车厢。

3.2

自卸车车厢替代品 dumper body substitute

可用在自卸车车厢位置的装置,例如:箱罐、配备吊钩的单元化运输装置。

3.3

司机室 operator's cab

土方机械上机器操作位置的环境空间。

3.4

机械支承装置 mechanical support device(s)

一个或多个连杆、绳索、支杆或包含连接点和零件的结构,设计用于支承自卸车车厢、自卸车车厢替代品或司机室。

3.5

工作回路压力 working circuit pressure

由泵施加于特定回路的额定压力。

3.6

自卸车车厢质量;自卸车车厢替代品质量;司机室质量

dumper body mass;dumper body substitute mass;operator's cab mass

被装置支承的自卸车车厢、自卸车车厢替代品或司机室的质量。

4 性能要求

自卸车车厢、自卸车车厢替代品和/或司机室的机械支承装置应设计成: