



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25625—2010/ISO 13459:1997

---

## 土方机械 自卸车 教练员座椅/环境空间

Earth-moving machinery—  
Dumpers—Trainer seat/enclosure

(ISO 13459:1997, 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  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
土 方 机 械 自 卸 车  
教 练 员 座 椅 / 环 境 空 间

GB/T 25625—2010/ISO 13459:1997

\*

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.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

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 0.5 字 数 8 千 字

2011 年 1 月 第 一 版 2011 年 1 月 第 一 次 印 刷

\*

书 号 : 155066 · 1-41215

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

## 前 言

本标准等同采用 ISO 13459:1997《土方机械 自卸车 教练员座椅/环境空间》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 13459:1997。

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) 删除了国际标准前言;
- c) 对 ISO 13459:1997 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;
- d) 将图 2 中的坐标做了修正;
- e) 增加了参考文献。

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:天津工程机械研究院。

本标准参加起草单位:内蒙古北方重型汽车股份有限公司。

本标准主要起草人:吴红丽、闫军利、李来平。

# 土方机械 自卸车 教练员座椅/环境空间

## 1 范围

本标准规定了在 GB/T 8498 定义的自卸车上配备的短期使用的座椅要求。该座椅供教练员、检验员或维修人员使用。“教练员座椅”的配置或安装不是强制性要求。

本标准不适用于 GB/T 8498 定义的小型自卸车。

注：工程师和设计师可根据本标准中的要求对这类座椅和环境空间进行设计。

## 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)

GB/T 8591 土方机械 司机座椅标定点(GB/T 8591—2000,eqv ISO 5353:1995)

GB/T 17921 土方机械 座椅安全带及其固定器(GB/T 17921—1999,idt ISO 6683:1981)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**教练员座椅 trainer seat**

安装在司机室内，靠近司机座椅或在其后方，培训司机用的座椅。

注：该座椅供教练员乘坐，但也可由检验员或维修人员使用。

### 3.2

**扶手 handgrip**

教练员可抓握的装置，该装置提供支撑并防止身体运动。

## 4 要求

### 4.1 座椅尺寸

所有尺寸应以 GB/T 8591 规定的座椅标定点(SIP)为基准。教练员座椅的尺寸如图 1 和表 1 所示。仅当由特殊的人机工程学条件被认可时，可偏离表 1 给出的最小或最大尺寸。教练员座椅可由独立的坐垫构成，只要它们符合要求的尺寸。

### 4.2 位置

4.2.1 教练员座椅应安装在司机室内。

4.2.2 为避免阻碍司机的视野，教练员座椅的 SIP 不应位于司机座椅 SIP 的前方。教练员座椅可以位于司机座椅后方，但教练员应能够观察到对自卸车的操作。

### 4.3 环境空间的尺寸

环境空间应具有图 2 给出的最小尺寸。

### 4.4 材料

教练员座椅及其配件所用的材料应阻燃。