



中华人民共和国国家标准

GB/T 25691—2010/ISO 6485:1980

土方机械 开斗式铲运机 容量标定

Earth-moving machinery—
Open bowl scraper—Volumetric rating

(ISO 6485:1980, Earth-moving machinery—Tractor-scraper—
Volumetric rating, IDT)

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 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 6485:1980《土方机械 自行式铲运机 容量标定》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 6485:1980。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

——标准名称改为“土方机械 开斗式铲运机 容量标定”;

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——用小数点“.”代替作为小数点的“,”;

——删除了国际标准前言;

——对 ISO 6485:1980 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。

本标准负责起草单位:天津工程机械研究院。

本标准参加起草单位:厦门厦工机械股份公司。

本标准主要起草人:李广庆、李蔚苹。

土方机械 开斗式铲运机 容量标定

1 范围

本标准规定了开斗式铲运机的铲斗所能盛装的典型物料容量的近似标定方法,容量标定是按铲斗内壁尺寸和堆尖物料体积而确定的。

本标准的目的在于提供一个统一的比较铲斗容量的标定方法,而不是为了在各种使用场合下确定实际铲斗容量。

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 7920.8 土方机械 铲运机 术语和商业规格(GB/T 7920.8—2003,ISO 7133:1994,MOD)

3 术语和定义

GB/T 7920.8 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

开斗式铲运机 **open bowl scraper**

在牵引力的作用下使用铲斗装载物料的铲运机。牵引力可来自该铲运机,也可来自临时或长期连接的另一个铲运机或牵引车。

3.2

开斗式铲运机组成 **components of open bowl scrapers**

见图 1 和图 2。

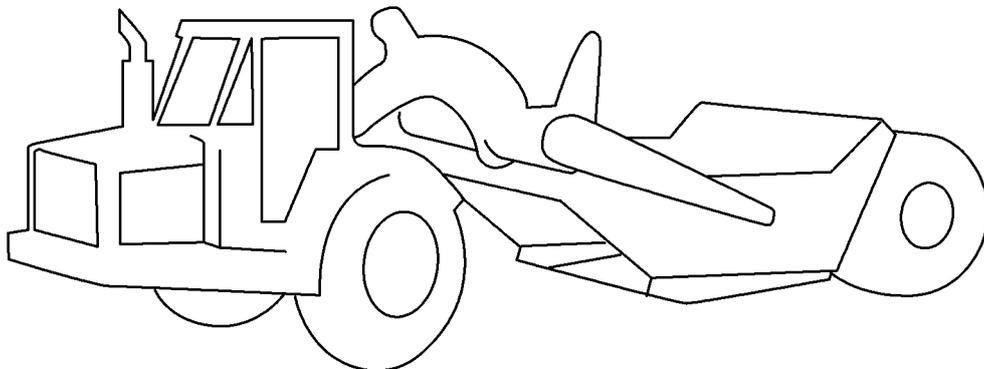


图 1 开头式铲运机