



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 82—1999

土方机械 整机及其工作装置和 部件的质量测量方法

1999-06-04 发布

1999-06-04 实施

中华人民共和国建设部 发布

说 明

根据国家质量技术监督局《关于废止专业标准和清理整顿后应转化的国家标准的通知》[质技监局标函(1998)216号]要求,建设部对1992年国家技术监督局批复建设部归口的国家标准转化为行业标准项目及1992年以前建设部批准发布的产品标准项目进行了清理、整顿和审核。建设部以建标(1999)154号文《关于公布建设部产品标准清理整顿结果的通知》对JJ 59—87《土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法》标准予以确认、发布,新编号为JG/T 82—1999。

为便于标准的实施,现仅对原标准的封面、首页、书眉线上方表述进行相应修改,并增加本说明后重新印刷,原标准版本同时废止。

土方机械 整机及其工作装置和
部件的质量测量方法

JG/T 82—1999

本标准等同采用 ISO 6016—1982《土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法》。

1 主题内容和适用范围

本标准规定了使用地磅、压力(载荷传感器)或拉力测力计测量整机及其工作装置和部件质量的方法。

本标准适用于轮胎式和履带式土方机械。

2 定义

2.1 机器

轮胎式或履带式机器。

2.2 工作装置

根据机器的使用要求,装在主机上用于作业的整套配件和构件。例如:铲刀、臂架、液压缸或铰盘、钢丝绳等组成的装置。

2.3 部件

构成主机的主要部件。例如:变速箱、驱动桥、燃油箱、驾驶室等。

2.4 整机质量

指主机和机器装备应有的工作装置、随机工具和注满的燃油、润滑油、液压油、冷却液等以及司机质量($75\text{ kg} \pm 3\text{ kg}$)的总和。

2.5 直接测量

由一台测量装置所测得的读数或几台测量装置同时作用所测得的读数之和作为测量结果。

2.6 间接测量

测量装置依次作用所测得的读数之和作为测量结果。

2.7 仪器

测量机器及其工作装置、部件质量所需的整套设备和装置。

2.8 机器的左侧和右侧

指机器的前进方向而言。

2.9 机器的前桥和后桥

指机器的前进方向而言。

3 测试准备

按照制造厂的产品说明书装备机器并清洗干净。

间接测量时,在整个测量过程中,必须保证工作装置与主机的相对位置不变。

测量铰接式机器时,应使机器成直线状态。

测量轮胎式机器时,应松开制动器。测量履带式机器时,应使每侧的接地履齿保持水平。