

# 进口铲车电子秤

产品名称	进口铲车电子秤
公司名称	河南衡器集团有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州郑州市书院街1号
联系电话	0371-53786728 13673672760

## 产品详情

产品介绍铲车电子秤使用 铲车进行散堆货物装载时，初期采用测比重画线估算的方法来计算所装货物的重量，此法存在着误差大、随机性大、不便管理等特点。多装，会造成直接经济损失和超载运输；少装欠载，则会降低运输效能，损害客户利益。同时，因铲车无称量装置而使物料装卸还必须依赖于汽车转运过秤或使用地磅，装卸效率低下费用也很高。随着铁路、汽车、港口、码头等物流装卸业的发展，装载上货效率、安全性和准确性的要求越来越高。需要一种先进的装载机称重系统来实现装载过程中对货物的自动准确计量，对于加强装载作业管理，防止超载和欠载，提高装卸作业效率和效益，保证车辆运输的安全性有着显著的实效。 铲车电子秤可使车载在装载物料的同时对物料进行自动称重。适用于装载机（包括铲车）自动称重计量、超载保护、工作量管理等。可称量煤或焦炭、有色矿、土方、花岗或大理石、砂子、碎石砖、工业及民用垃圾、挖掘材料及建筑添加料等。应用场所：矿山、车站、港口、码头、工厂、货场等轮式装载机。铲车电子秤广泛应用于煤矿、港口、建筑以及铁路运输中的货物装载量的控制。工作原理 铲车电子秤是根据分别安装在车载动臂油缸进油和回油油路上的2个压力传感器，对车载动臂举升过程中油缸压力变化进行测定，并对速度进行调整，在车载仪表中的中央处理器自动进行计算，从而得出重量数据，并在仪表屏幕显示所得出的重量。车载车在翻斗提升过程中，压力传感器将信号传输给计算机，进行数据转换处理；当机车铲货后，大臂立即收回于始点位置，铲车电子秤即刻显示货物的重量；当机车翻斗卸货时，屏幕显示出累计重量；当翻斗下降于始点时，屏幕显示出货物的总累计重量。 结构组成介绍 铲车电子秤是由两个压力传感器与车在仪表组成。以大成铲车电子秤为例给大家介绍，压力传感器是用来测定车载液压系统的压力变化，一个接近开关，当动臂举升到接近开关的时候，系统对压力数据进行采集；车载仪表，对称重数据进行计算，并在仪表的屏幕上显示出称重结果。根据装载机的作业特点，信号采集部分一般有称重传感器、压力(油压)传感器、压力(油压)变送器三种，需要强调一点的是传感器防过载、抗震动、绝缘性、抗干扰等性能要比较好。

产品属性一、铲车电子秤的鉴定 本型式评价大纲是等效采用oiml

r51-1【自动分检衡器】国际建议（1996年版）制定的，并按照jjf 1002--1998【国家计量检定规程编写规则】的规定编写的。铲车电子秤是为装载设备在装载过程中称量装载物料的一种称重计量器具。铲车电子秤可以提供被称物料的累计值和打印清单。二、法制管理要求 该铲车电子秤使用的计量单位应是克（g）、千克（kg）吨（t）。该铲车电子秤的准确度等级按生产企业的声明应达到y（b）级秤的要求。铲车电子秤的铭牌、面版或表头等明显部位应标注计量法制标志和计量器具标识，其标志、编号和说明必须清晰可辨，牢固可靠。该铲车电子秤不允许使用者自行调整。主要用途铲车电子秤可使车载在装载物料的同时对物料进行自动称重。适用于装载机（包括铲车）自动称重计量、超载保护、工作量管理等。可称量煤或焦炭、有色矿、土方、花岗或大理石、砂子、碎石砖、工业及民用垃圾、挖掘材料及建筑添加

料等。应用场所：矿山、车站、港口、码头、工厂、货场等轮式装载机。铲车电子秤广泛应用于煤矿、港口、建筑以及铁路运输中的货物装载量的控制。其他说明铲车电子秤操作环境

1. 铲车电子秤在使用时应做预热，提升动臂5-10次，是油压及传感器预热到正常工作温度
2. 操作中，翻斗提升时，首先应控制动臂的操纵杆放在极后位置，即翻斗处于最后端
3. 动臂系统应进行严格润滑，减少动臂的摩擦系数
4. 选择较平坦的地面上进行称重
5. 提升动臂的过程应将速度控制均匀
6. 车载停止行驶的情况下置零较好
7. 称重过程避免车载行驶，如需行驶，应控制车速在10km/h左右
8. 如配备多个翻斗时，称重时必须校正所使用的翻斗
9. 电子秤开机前先启动车载，电子秤关闭后再关闭车载电源
10. 清洗时避免水流如仪表，避免损坏

交易说明我们保证：严格提供合格的产品，保证设备的正常使用，壹年保修，终身维护！我们承诺：设备发生严重故障时，接到用户通知后36小时内到达客户现场！