

# 装载机计重器安装价格

产品名称	装载机计重器安装价格
公司名称	郑州尚格电子科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:尚格 型号:T8000 产地:河南郑州
公司地址	郑州市高新区莲花街电子电器产业园西区12号楼 1单元5楼26号
联系电话	0371-55617606 18697337007

## 产品详情

该装载机电子秤，装载机计重秤，铲车电子秤，铲车计重秤使用的计量单位应是克（g）、千克（kg）吨（t）。该装载机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。装载机电子秤的铭牌、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、编号和说明需要清晰可辨，牢固可靠。该装载机电子秤不允许使用者自行调整。

### 装载机秤计量要求

#### 1 样机的包装、外观、铭牌、标志检查

1.1 检查该样机的各种装置，确认其均与申请者所提供的文件资料相符。

1.2 铭牌上应标志产品的名称、型号规格、生产厂、出厂编号、更大称量、小称量、分度值、准确度等级等级符号等。

1.3 按产品说明书的操作要求检查各个数字键、功能键及其组合应用的可靠性。

#### 2 样机在正常环境条件下的技术指标

2.1 更大称量（Max）：Max=35.0t

2.2 分度值：e=50kg

2.3 准确度等级：Y（b）级

2.4 工作电源：（10V~30V）V DC

2.4 装载量分辨率10kg、20kg、50kg、100kg、200kg、500kg；

传感器工作温度：-20度~+80度

工作温度范围：-20度~+50度

安装装载机秤场合

装载机电子秤可使装载机在装载物料的同时对物料进行自动称重。

装载机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。

装载机电子秤原理、结构特征

装载机电子秤是根据分别安装在装载机动臂油缸进油和回油油路上的2个压力传感器，对装载机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。

装载机在翻斗提升过程中，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，装载机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。

铲车电子秤组成

- 两个压力传感器，用来测定装载机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基本技术数据

1、工作温度范围：-20~+50

2、工作电压：10v · 30vDC

3、准确度等级Y (b)

4、装载量分辨率10kg、20kg、50kg、100kg、200kg、500kg

装载机电子秤操作环境

- 1.装载机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.装载机停止行驶的情况下置零较好
- 7.称重过程避免装载机行驶，如需行驶，应控制车速在10KM/h左右
- 8.如配备多个翻斗时，称重时需要校正所使用的翻斗
- 9.电子秤开机前先启动装载机，电子秤关闭后再关闭装载机电源
- 10.清洗时避免水流如仪表，避免损坏