

# 西城2吨电子搬运称，2吨防爆叉车秤

产品名称	西城2吨电子搬运称，2吨防爆叉车秤
公司名称	上海实润实业有限公司
价格	4100.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区九亭大街1382弄51号
联系电话	021-67866267 15821391198

## 产品详情

西城2吨电子搬运称，2吨防爆叉车秤

别称

电子叉车秤又称为：电子叉车磅、液压叉车秤、搬运秤、拖车秤、牛头车秤等

简介：电子叉车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。电子叉车秤可以提供被称物料的累计值和打印清单。电子叉车秤是一种车载称重设备，与车载的机械控制部分集成为一体，在车载行进中实现称重。它通过一个接近开关对预先确定的称量位置的监测，将液压转换为铲斗内载荷的重量而实现称重。它有目标模式和累加模式两种不同的工作方式，按照操作人员的选择，可以自动将载荷进行累加，或是将在和从目标设定值中扣除。

电子叉车秤的用途和场合

- 1.电子叉车秤可使车载在装载物料的同时对物料进行自动称重。
- 2.广泛应用于物流、仓储、车间、煤矿、港口、建筑以及铁路运输中的货物装载量的控制

电子叉车秤操作环境

- 1.叉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

## 电子叉车秤原理

电子叉车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，叉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

## 电子叉车秤组成

- 1.车体部分，是电子叉车秤的全体框架。
- 2.四个压力传感器，用来测定车载液压系统所承受的压力变化；
- 3.五孔接线盒，用来汇集四个传感器所承受的压力信号并传把信号传给车载仪表；
- 4.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

## 称重范围

电子叉车秤的称重范围有多种：1000kg，2000kg，3000kg

## 精度

电子叉车秤的精度有：500g，1000g

## 尺寸大小：

标准型：1150\*580\*85mm 升降最高：200mm

美标型：1220\*700\*85mm 升降最高：200mm

## 制造商信息

制造商：上海实润实业有限公司

公司地址：上海市松江区九亭大街1382弄51号

公司网址：<http://www.21dianzicheng.com>

移动电话：15821391198

热线电话：021-67866267

腾讯QQ：648572547

E-mail：[648572547@qq.com](mailto:648572547@qq.com)