

装载机电子秤精度准 装载机电子秤 精衡衡器

产品名称	装载机电子秤精度准 装载机电子秤 精衡衡器
公司名称	郑州市精衡实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市二七区侯寨乡英秀街16号1号楼5层514号
联系电话	13393732293 13393732293

产品详情

装载机秤哪个品牌好

装载机秤哪个品牌好？装载机计量电子秤采购就找郑州精衡衡器，装载机电子秤作为装载机界内的称量仪器，在国内获得了大家的认可，特别是对于散货的装卸作业过程中《装载机电子秤》已经成为必不可少的工具，这将是工业衡器产业以及装载机行业很大的进步。装载机电子秤早是国外流入到国内的，由于其功能强大，很快被人们所接受，但是进口的装载机电子秤确实太昂贵，这导致了进口的装载机电子秤在中国市场步履艰难。装载机在工业生产过程中尤为重要，而装载机电子秤让装载机在装卸过程中具有称量统计等功能。

装载机电子秤的仪表虽然安装在装载机室内，但是外界温度过低，也会导致仪表温度过低，反应度比较低，可能会导致打印机反应迟钝，延长打印时间，所以称量作业前先打开仪表5~10分钟以上进行预热。要检查装载机电瓶的连接线连接的是否完好，大家都知道，电动车、电动三轮车等，其内置电瓶在冬天的时候存电量就会变少，电线也容易断，所以我们在冬季使用前应该注意这些细节，保证称量工作的流畅性，装载机秤哪个品牌好？装载机计量电子秤采购就找郑州精衡衡器，

装载机电子秤的工作原理是通过大臂的油压传感器去采集进回油差值来判断称量重量，当温度较低会影响传感器对液压油压力的感应，而秋冬季节，由于秋季昼夜温差比较大，冬季寒冷温度低，特别是北方一些省市，秋冬季节温度极低，而装载机电子秤一般在-40 -60 温度下都能正常工作，装载机秤哪个品牌好？装载机计量电子秤采购就找郑州精衡衡器，在低温状态下，或多或少会导致装载机电子秤出现称量不准确的现象。在称量作业开始前，先启动装载机，可通空举缠头来预热一段时间，等液压油处于稳定的工作状态后再进行操作。

装载机电子秤传感器的作用（二）

作用

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。

在装载机称量货物重量时，连接铲斗的油泵是不断运动的，油泵内的油（待测介质）经过多次高压后，温度会升高，PPM-242L传感器在应变片的选择上充分考虑了温度因素，采用高温应变片，在制作过程中采取相应措施让传感器温度漂移尽可能的小， $< \pm 0.03\%FS$ ，装载机电子秤，在安装时一般是通过引压管进行安装。这样，传感器承受的温度和冲击获得，从而增加了设备的使用稳定性。

PPM-242L主要特点：

- a、精度高，长期稳定性好；
- b、密封好，耐腐蚀；
- c、低成本，性价比高；

综上及跟据生产过程中积累的经验，和客户反映的情况来看，称重型传感器我们不推荐使用，油压传感器中PPM-242L是一款经济型传感器，PPM-216A传感器和PPM-241A变送器从性能、安装难易程度等角度上说是是两款很不错的传感器，其中PPM-241A型变送器，对后续信号处理和仪表显示部分要求很低，更容易配套使用。

安装注意事项

安装位置说明：

左右两侧支撑臂油缸液压回路上。两侧各一个，如左图所示。

安装方法说明：

左右两侧支撑臂油缸液压回路上。两侧各一个

传感器的选择

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。

A> 称重传感器

一般是用传感器代替销轴使用同时达到称量的目的。该方案对传感器的结构设计和安装尺寸精度要求较高，所以在实际作业中经常会出现精度低、安装更换不方便等不好现象，甚至会出现事故，所以没有获得推广使用。

B> 压力（油压）传感器，通过液体压力转换为装载斗的重量来完成称重作业，郑州装载机电子秤厂家，它改装方便快捷，设备的测量精度相对使用称重传感器大大提高，性能获得了保证。

C>压力（油压）变送器

传感器输出的是mV信号，而小信号在传输和处理的时候容易受到干扰，折算出来的重量容易引起误差，对显示部分的要求比较高，在对称重精度要求比较高的系统中使用比较困难。变送器很好的解决了这些问题，装载机电子秤不改变铲车结构，它抗干扰能力强、输出信号大（一般为4~20mA或者0-10VDC、0-5VDC），这样对信号处理部分和显示部分要求大大降低，称重系统的准确度也相应增强。

装载机电子秤精度准-装载机电子秤-精衡衡器由郑州市精衡实业有限公司提供。郑州市精衡实业有限公司（www.zzjhhq.com）是从事“装载机电子秤,铲车秤,叉车秤,皮带秤,轨道秤”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏经理。