

精衡衡器 电子铲车秤 铲车秤

产品名称	精衡衡器 电子铲车秤 铲车秤
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

一份装载机电子秤的说明书

在工业称重已经发展了有几个年头了，在工业称重领域属于工程车改造的非标秤，根据装载机的工作原理研发，不同车型由不同的称重配件组成。在使用装载机电子秤的过程中有很多需要注意的地方，下面我们来简单的说一下关于装载机电子秤的说明书。

首先是装载机电子秤的技术参数：

精度：动态标准稳定控制在千分之五以内(0.5%);静态标准控制范围千分之二(0.2%)

称重分度值：2kg、5kg、10kg、20kg、50kg。

工作额定电压：12V ± 20%

工作额定电流：400mA—300mA

工作温度范围：待机温度-30 到60 使用温度-20 -50 ，

称重显示：LED192*64mm液晶显示，黑子白底，适合不同的工作环境，强光下无反光，夜间显示清晰。

装载机电子秤对驾驶员相对具有较高操作要求，无论是路面坡度、油门力度、动力起升臂的速度、缸体质量等是影响装载机称重的主要因素，为了降低装载机称重误差，请驾驶员按照下列操作方式正确装载机电子秤。

一、所有称重都须在装载机铲货后将斗处于收回状态起斗

二、选择较为平整的路面进行称重，以减少坡度对称重带来的力矩误差。

三、称重中(特别是举升大臂提升至接近传感器开关时)一定不能放门，使装载机处以平稳状态匀速经过位置开关传感器。

四、注意称重中铲斗一定要从底部提升，不要从中部提升。

五、称重期间，一定保持“车动斗不动，斗动车不动”的称重方式，切忌在称重过程中车体晃动。

六、定时往装载机电子秤注油孔内注如足量的黄油，以避免摩差带来的误差减少传感器的使用寿命。

七、称重仪表关闭后打开要有10秒的预热时间、预热后必须空斗称重一次释放掉仪表的静电值，否则偶尔会有2000kg不等的静电误差，铲车秤，当出现类似静电重量后请将仪表重新清零后进行正规称重。

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，铲车秤供货商，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， $< \pm 0.03\%FS$ ，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

当今装载机电子秤行业进入了市场竞争的白热化阶段，国内各个厂家在低端厮杀，价钱是屡创新低，考验着市场上每一个生产装载机电子秤的厂家，铲车秤价格，各个企业都在思考以后的路该怎么走，是参与到市场中低价竞争去分的后一杯羹，还是坚持产品质量的持续提高，去守住自己很小的一部分领地。

众所周知，装载机电子秤是属于动态计量，依靠测量液压油的压力去计算重量，这种电子秤的度本来就很难保证，如果市场竞争激烈，利润被压缩到无以为继的阶段，产品质量的下滑已经不可避免，想要大幅降低价钱而又保住产品质量可谓难上加难，这样做的结果就是降低了客户对装载机电子秤的信任度，给人一种普遍的感觉这个产品质量不好，准确度低，让市场逐渐萎缩。

然而市场上还有几家一直坚持提高产品质量，电子铲车秤，价钱不降反升，而这些厂家自然有一批忠实的客户，客户在使用的时候准确度高，故障率低，相信不一定低价就会丢失，这是这样的厂家才是踏踏实实做事，创新产品，才是市场的稳定剂。

大浪淘沙留的是金，市场的病态交由市场去疗养，相信竞争不会长久。

精衡衡器(图)-电子铲车秤-铲车秤由郑州市精衡实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。郑州市精衡实业有限公司(www.zzjhhq.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为衡器具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!