

宜宾二手地磅租赁厂家

生成日期: 2025-10-10

电子地磅秤标准配置主要由承重传力机构(秤体)、高精度称重传感器、称重显示仪表三大主件组成,由此即可完成地磅秤基本的称重功能,也可根据不同用户的要求,选配打印机、大屏幕显示器、电脑管理系统以完成更高层次的数据管理及传输的需要。模拟式传感器的输出信号比较大一般在数二十毫伏,在电缆传输这些弱信号过程中,很容易受到干扰,从而造成系统工作不稳定或计量准确性降低。而数字式传感器的输出信号均在3-4V左右,其抗干扰能力远大于模拟信号数百倍,解决传输信号弱及干扰问题。宜宾二手地磅租赁厂家

地磅衡器地磅传感器的设计和使用中,都有一个如何使传感器精度达到比较高的问题。各种干扰因素直影响着传感器的测量精度,如:现场大耗能设备多,特别是大功率感性负载的启停往往会使电网产生几百伏以上的尖脉冲干扰;工业电网欠压或过压,常常达到额定电压的35%左右,这种恶劣的供电有时长达几天;各种信号线绑扎在一起或走同一根多芯电缆,信号会受到干扰,特别是信号线与交流动力线同走一个长的管道中干扰尤甚;多路开关或保持器性能不好,也会引起通道信号的窜扰;空间各种电磁、气象条件、雷电甚至地磁场的变化也会干扰传感器的正常工作;宜宾二手地磅租赁厂家

数字式地磅称重传感器的缺点:

- (1) 由于内部增加了数字处理电路和温度传感器等,使电子元件由11个增加到60多个,焊点也从30多个增加到350多个。而称重传感器的平均无故障时间与其含有的电子元件和焊点数量成反比,因此稳定性和可靠性必然有所下降。
- (2) 内部的电子元件决定了工作稳定范围小,一般为-10~+40℃。如需要在-10℃一下工作时,应选用低温元器件,其成本将呈几倍上升。
- (3) 将数字处理电路置于称号总传感器内部,在型式评价或实验时除应进行传统的实验外,还应进行影响量和干扰量的附加实验。
- (4) 内部的数字处理电路降低了防爆等级,若满足防爆要求,必须采取较昂贵的防爆或隔爆措施。
- (5) 制造和维修成本较高,无论是电阻应变计电路部分还是数字处理电路部分出现故障,均需整体更换一个新的数字式只能传感器。

地磅接线盒的安装:将接线盒固定在秤体的合适位置,打开接线盒上盖。将称重传感器电缆线和仪表信号电缆从数字接线盒相应的接口穿入,按说明书将所有电缆连接好,完成后将所有的螺母拧紧。可将不用的接口用密封橡胶垫片或橡皮泥堵住,同时拧紧螺母。并将所有电缆线的外屏蔽接到数字接线盒的接地柱上。安装即可完成。模拟式传感器配套相应的模拟接线盒,而数字式传感器则配套相应的数字式接线盒,使用中不要搞混淆,否则有可能会烧毁相关电子部件。有一点要说明的是,数字式接线盒可用于模拟传感器,而模拟接线盒只能接模拟传感器。

地磅接线盒的调试:安装后还需要进行一定的调试,关于这点,根据接线盒种类的不同有不同的调试方法。如果为模拟接线盒,可先根据称重传感器的输出信号大小,参照说明书中的接线图,调整相应的电位器。但是要注意的是,电位器切记不要调过头,调试好后应将数字接线盒上盖盖上,同时,需将螺丝拧紧。而要是数字传感器,则按照说明书正确接线即可,内部调试由称重控制仪表内的软件进行调试即可,相对来说,数字式电子地磅秤调试相对来说比较简单,无线在秤体部位进行操作。宜宾二手地磅租赁厂家

实现全电子汽车衡，无人值守称重系统，电子地磅，地磅传感器等产品结构的合理升级，在现有产品产能和技术水准基础上，提高产品比重，提高国内市场占比，加快研发高自动化、环保型机械。作为中国全电子汽车衡，无人值守称重系统，电子地磅，地磅传感器重要的细分机种，是各类全电子汽车衡，无人值守称重系统，电子地磅，地磅传感器中收入率极高的产品之一，也被认为是未来极具成长性的工程机械产品。近年来，挖掘机一直是整个工程机械行业高速增长的关键性驱动力。全电子汽车衡，无人值守称重系统，电子地磅，地磅传感器是我国纺织工业转变与革新的基础，是使我国纺织工业从劳动密集型向技术密集型转变的关键，是我国从纺织大国发展为纺织强国的重要基石。在主要的纺织流程中，全电子汽车衡，无人值守称重系统，电子地磅，地磅传感器首先将各种天然纤维和化学纤维纺成纱，织造机械将纱线织成布，然后印染机械对布料进行染色整理，通过全电子汽车衡，无人值守称重系统，电子地磅，地磅传感器将织物制成服装。宜宾二手地磅租赁厂家

四川宇鸿创景机电工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在四川省成都市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**宇鸿创景和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！