

# 太和县90-120吨地磅价格/上门安装

产品名称	太和县90-120吨地磅价格/上门安装
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	11800.00/件
规格参数	鹰衡地磅:生产厂家 10米地磅:80吨地磅 厂家直销:24小时服务
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-1123室
联系电话	18916291147 18916291147

## 产品详情

今天小编跟大家一起来了解一下地磅信号传输原理以及出现干扰时应该如何去解决!首先我们要了解地磅信号是如何传导干扰是沿着导体传播的,如导线、传输线、电感和电容元件等均是传导干扰的传输通道。

从地磅信号的传导干扰源观察,它有不带信息的噪声及带有信息的无用信号。如电源开关接通所产生的火花对某个电路可能会产生干扰。一个带信息的信号在其对应通道是有用的信号,如果它进入别的通道,虽带信号但都是无用信号,可对其它仪器造成干扰。所以说,一台电子设备都可能成为一个干扰信号源。

传导电磁干扰的路径我们称为电磁干扰的传输通道。就是将干扰源通过线路传输给输入端,它在测试仪器仪表设备电路中产生相应的干扰电压和电流。所以研究电磁干扰分析电磁干扰源和测试仪器仪表设备电路之间的传输路径问题。

形成传导干扰的原因是干扰源、传输通道、测试仪器、仪表设备。所以抗干扰也从这些方面着手解决。

### 1、干扰源的处理和解决

仪器机壳内、电路板上的变压器、线圈是产生强磁场的器件,在设计布置时应加以屏蔽或远离接受电路,对网络系统无作用的、且存在干扰的电源设备取消。

在电子仪器设备中的高频放大、输入及振荡电路以外还有频率相同或接近的电路是引起自激振荡的一种传导干扰源,在设计布置时应远离。

## 2、传输通道的处理

在电子仪器设备的控制网络中，将有地磅信号的传导干扰源的导线、元件或元件回线与连接接收网络的布线、接收器回线隔离开来；用粗的隔离线和隔离套来减少级间的电容耦合；在控制电路中，使用的传输导线应尽量短，对高频电路须特别注意这个问题，且应避免平行排列导线；对于放大器的输入与输出导线，避免相距过近及平行排列，以避免引起反馈交链和自激振荡；在同一机箱内的几套独立功能的控制板若共用一套电源，同时配置高频及低频旁路退藕电容，以消C干扰。

## 3、测试仪器受干扰的处理

测试仪器系统的设备、器件、控制电路板在选用电子元器件时应基本不使用低电平的产品部件，对技术指标的灵敏度只需保证其能稳定可靠工作即可。若接收电路对电磁场感应灵敏，则可配置基本封闭型的屏蔽，取消那些在系统工作时不需要的接收器电源。

电子技术的高速发展信息时代，电子地磅技术的广泛应用使得应用的电子、电气设备也越来越多和越来越复杂，电磁环境越来越恶劣。大zhonggong率的发射机对非相应通道的高灵敏度测试仪器设备构成了灾难性的干扰，使得测试仪器设备系统不能正常工作、性能能降D甚至损坏。