

在线称重检测机常见故障及解决方法

在实际使用中，自动称重机常见的故障和解决方法：

一、在线称重检测机通上电，触摸显示屏不显示

- 1.检查电源供电是否正常，看看电源的开关有无损坏。
- 2.电箱里面的漏电开关有没有跳闸。
- 3.检查开关电源本身有没有损坏。
- 4.检查 24V 电路是否出现短路，有没有烧坏保险丝。
- 5.触摸显示屏是否本身存在质量问题。

二、输送线的三条皮带全部不转动

- 1.测一下开关电源输出的 24V 电压是否正常。
- 2.检查显示屏与 PLC 之间的通讯是否正常(在显示屏“主菜单”的“系统故障”里有个“PLC-IO 口”选项，是对显示屏与 PLC 之间通讯进行测试的，可以检查通讯是否有故障)。

三、输送线的皮带出现单段不运转

- 1.检查同步带有没有被卡住或者损坏。
- 2.查看输送带有没有被异物卡住。
- 3.检查电机的连接端子有没有松动或者脱落。
- 4.采用替换法，对调电机驱动和电机，看看是驱动问题还是电机故障。

四、检重秤显示检测到的产品不合格，但是剔除装置不剔除或者剔除不到位

- 1.剔除不到位，检查系统的剔除输出延时和剔除保持时间是否设置准确。
- 2.检测气缸有没故障。
- 3.查看空压机气压是否正常，检查压力表。
- 4.检查电磁阀是否存在故障，用手测试电磁阀，看看有没反应。
- 5.测试固态继电器反应是否正常。

6.排查检重秤的 IO 控制器部分是否烧坏。

五、在线称重检测机突然出现不准确，或者偏离目标值较大

1.查看参数设置是否被人为改动。

2.车间环境振动是否比较大或者气流很大。

3.来料的间距是否与原来一样的均匀。

4.秤台是否干净，是否粘有异物。

5.秤台输送带和其它两个输送带是否有触碰。

6.传感器线和电机线是否松动或者拉的太紧。

7.传感器保护的螺杆是否碰到秤台边缘。

8.传感器有没有被人为重压损坏变形。

9.光电开关位置是否调整准确(特别是被测物体是异形件时)。

六、在线称重检测机输送皮带跑偏了，无法调整

1.皮带使用时间太长，磨损严重变形拉长，考虑更换皮带。

2.辊筒使用久了，磨损严重，考虑更换新辊筒。

上海恒刚主营重量选别机,重量选别秤,重量分选机,重量分选秤,自动检重秤等产品,专业从事研发、生产、销售重量选别机、重检金检一体机、精密分选设备的高新技术企业。产品广泛适用于医药、精细化工、化妆品、轻工、电池、食品、精密机加工等需要精密重量检测的行业使用。

您可能在找：[食品重量检重秤](#) ,[制药自动检重秤](#) ,[日用品自动检重分选秤](#) ,[整箱自动检重分选秤](#) ,[工业自动称重贴标机](#) ,[工业金属检测机](#) ,[动态称重传感器模块](#)