重量分选秤的工作过程

可能还有很多人对重量分选秤的工作过程还不是很了解,随着重量分选秤的使用范围越来越广,使用重量分选秤的人也越来越多了,但是对于刚接触重量分选秤的人来说对这个产品是不了解的,那今天小编就来给大家讲讲关于重量分选秤的工作过程,希望大家能够通过本文了解更多关于重量分选秤的信息。

重量分选秤的工作过程:

1.称重准备

产品进入进料输送机,进料输送机的速度设定,一般根据产品的间距和所要求的速度来共同决定。目的是保证在检重秤工作过程中,只能有一件产品在秤台上。

2. 称重过程

当产品进入分选称重机输送机后,系统根据外部信号,如光电开关信号,或内部电平信号,识别待检测产品进入称重区。根据称重输送机运行速度和输送机的长度,或者根据电平信号,系统可以判定,产品离开称重输送机的时间。从产品进入秤台到离开秤台,称重传感器将检测到下图所示信号,控制器选取信号稳定农区域的的信号进行处理,就可的得到产品的重量。

3. 分选过程

当控制器得到产品的重量信号后,系统将和预先设定的重量范围进行比较,对产品进行分选,分选型式将根据应用的不同而不同,主要有以下几种型式:

- 1)不合格品剔除,
- 2)将超重和欠重分别剔除,或输送到不同的地方
- 3)按照不同重量范围,分至不同的重量类别

以上就给大家介绍了关于重量分选秤的工作过程,本文由上海恒刚仪器仪表有限公司整理提供,如果您还想要了解更多关于重量分选秤的信息欢迎大家来电咨询!

联系我们:

联系人: 杨经理

公司电话: 86-021-60512838 公司传真: 021-60512819 手 机: 13296242838

QQ: 422624423

邮 箱: 422624423@qq.com

公司网址: http://www.dibangcheng-hg.com/