

电脑组合秤的技术优势

上海恒刚专业供应电脑组合秤，电脑组合秤的应用越来越广泛，并深受广大用户的青睐，都说电脑组合秤是一款先进的称重定量设备，电脑组合秤有那些优势呢，下面为大家一一解答，感兴趣的用户可点击下载阅读：

电脑组合秤的技术优势：

1、 称量精度高

电脑组合秤从以下三个方面保证称量准确度：

a、二次采样

如上述一台十个称量单元的电脑组合秤，在称量过程中从十个称量单元的数据中一次读取为第一次采样，电脑获得数据后进行优选组合；如果 3 个称量单元的被称物，而是再次对这 3 个称量单元的被称物进行一次重量数据的采样，此为第二次采样；如两次采样的数据不一致，则电脑会重新进行组合，如两次采样的数据一致，电脑组合秤出料；这样就保证了排出物料的重量与预定的重量完全一致。

b、自动置零功能

由于在称量过程中一些被称物的粉尘会粘在称量斗壁上不掉下来，影响下一次称量的准确度。电脑组合秤解决这一问题的方案是：①释放物料时称量斗一般要开启 4—5 次，减少被称物的粉尘的残留量。②电脑组合秤还会将进行称量斗的重量自动归零，即将粘在称量斗上的粉尘视为零重量，不影响下次称量的准确度。

c、防地面振动

一般电脑组合秤是在车间内工作，而车间内经常会有动力马达设备运转对地面产生振动，人体对这种振动一般感受不到，但对于高灵敏度电脑组合秤会感应到，使称量数据不稳定为此电脑组合秤在称重传感器之外再增加一个感应振动传感器，把感应到的振动成份从称量传感器数据中去除，从而获取可靠的数据。

2、 称量速度快

a、 数字信号处理技术

电脑组合秤的数字处理由专门的电脑芯片完成，它保证了重量模拟信号经过快速数字滤波后转换成数字信号，进而保证有时间来完成前面所述的“二次数据采样”功能。

b、 步进马达控制料斗开闭

由于步进马达的可控性使称量料斗的开闭速度、大小均可调整，并且在小称量时可以将称量料斗的开闭调至较小，以达到高速。

c、 供料振槽可调

振槽的振幅和振动时间均可调，且调整细微，可满足准确度和速度的要求。电脑组合秤的另一重要特点是根据不同的物料有相应的应用技术，如有防水型、易碎物型、易粘物型、混合称量、个数称量等等，能适用各方面的需要。

电脑组合秤诞生就开创了世界定量包装的新时代，由于其称量速度快、动态精度好、自动化程度高等性能，被广泛应用到包装薯片、糖果、膨化食品、饼干、冷冻蔬菜食品等行业的定量包装，

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组合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/>