

包装多头秤是怎样工作的

上海实干专业供应包装多头秤，包装多头秤是一款新型的包装定量设备，深受广大用户的青睐，虽然使用包装多头秤的用户越来越多，但是还有不少用户对包装多头秤还不是很了解，下面为大家介绍一下包装多头秤是怎样工作的：

包装多头秤的原理主要就是利用了组合称重原理。包装多头秤有 8 头秤、10 头秤、12 头秤、14 头秤、16 头秤、24 头秤甚至更多，其中的每一头都是一个单独的秤，均可独立称量。

物料从上面的下料槽通过主振盘振下来，物料到达各头的线振盘。当第一层料斗（称为存料斗）为空时，按设定好的振动时间，将物料从线振盘振到存料斗。当存料斗下面的称重斗放料后为空时，存料斗打开，放料到称重斗，称重都开始称重。

假设我们的目标重量为 250g，我们取 5 斗组合（就是取其中五头加起来作为结果）一共有 10 头，在 10 头中取 5 斗的取法有 252 种。由于我们要取 5 斗，这样在设定线振盘的振动时间时以 50g 作为每斗的目标重量，这样振下去的料会在 50g 附近，由于料有大小，也有多少，不是很均匀，所以每斗的重量会有多少，但是都会在 50g 附近，既会出现偏重斗，也会出现偏轻斗，即使有的斗的重量偏差大也不要紧，因为有 252 种取法，5 斗重量加起来达到 250g 的概率非常大（当然会有正负 0.1-2g 的误差）。

从 252 种取法中取一种使 5 个斗加起来最接近 250g 这个目标值的组合，选中组合的这几个斗并放料，下来的物料就是我们要的 250g 重量的物料。包装多头秤在精度和速度上都有非常显著的优势。

本文由上海上海实干实业有限公司，欢迎广大用户来电详细咨询！

联系我们：

联系人：杨先生

电话：021-60512838

手机：13296242838

传真：021-60512838

QQ：422624423

邮箱：422624423@qq.com

上海松江区新桥镇新中街 199 弄

网址：<http://91jianzhongcheng.com/>