

称重模块的标定方法

凡是称重设备都需要标定，称重模块也不例外，也是需要标定的，称重模块的标定方法其实是很简单的，下面让小编为大家介绍一下，有不会的用户也可以学习一下；

称重模块的标定方法：

1、砝码标定

用砝码进行标定最可靠。为了标定方便，容器必须装有耳架以便悬挂砝码，标定过程如下：首先使容器空载，调整仪表读数使之为零。

检查每只模块以确保其能正常工作。依次在每只模块附近悬挂砝码并读取读数，确认每次仪表显示的读数是否相同。

恢复至空载状态，逐渐增加砝码直至满量程的一半，读取仪表读数，再增加砝码至满量程，读取仪表读数。

如果物料进出都需要称量，在满载状态下减少砝码，在满量程一半和空载时读取仪表读数。

2、组合标定

对于许多大的称量容器，不可能完全使用砝码进行标定，此时可以使用砝码和替代物（水）进行组合标定。标定过程如下：

读取空载时的读数后，在容器上加一定重量砝码并读取重量。移去砝码，加替代物直至仪表显示的读数和刚加的砝码重量相同。替代物仍保留在容器中，加砝码读取重量。重复以上步骤，直至替代物的重量达到满载重量。

3、替代物标定

当不能用砝码标定时，可用替代物进行标定。先在另一台秤上称出替代物（如水）重量，然后将替代物放入需要标定的称重容器中。这种标定方式依赖于称替代物的秤的精度和将替代物转移到容器的损失，因此只能作为一种比较粗略的方法。

本文由上海恒刚仪器仪表有限公司整理提供，希望可以帮到大家，感谢大家的支持，上海恒刚真诚为您服务！

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/>