

杭州压力表校准检测 气体检测仪校准测试

产品名称	杭州压力表校准检测 气体检测仪校准测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

天平计量性能通常有四项——稳定性、灵敏性、正确性和不变性，并规定了成套程序。下面是按天平原理给出的单项方法，便于使用者自查，随时查一项或多项，保持称量准确。

稳定性

稳定性指平衡受到扰动后仍能回到原来平衡位置的能力。有的天平示值出现容易察觉的微动，即便幅值比一个分度小得多，也应判定有问题；直观感觉停点稳定，示值容易读出，就是好的。

空盘灵敏度

先测定天平零点，然后在一盘加10mg砝码，指针应摆动100（±1）分度。如果标尺不够用，事先调零点到合适位置。灵敏度就是检查里外相符，里是微分标尺，外是砝码。砝码是标准；微分标尺是代砝码，要用砝码校正。

重盘灵敏度

左、右盘各加一个200g对等砝码（成对砝码，质量接近为好），测出重盘零点，再用10mg砝码测灵敏度，应为100（±1）分度。

这是三刀线性的检查，如果重盘灵敏度比空盘低，说明边刀连线低于中刀，也称离线，反之为吃线。

等臂性

先测定天平空盘零点。然后在左、右盘各加一个200g对等砝码，测出平衡值；交换砝码，再测平衡值；二平衡值（包括符号）相加再除以2便得中值。将中值与空盘零点作比较，不应过9分度，越小越好。

交换砝码发生平衡值改变是由砝码质量不等带来的；中值与空盘零点的差值是由二臂不等（偏差）带来的。

示值不变性

示值不变性指在相同情况下多次测量同一物体，得测定结果的一致性。具体做法是，多次开启天平交替称量空盘和全载，每次测量的各自结果应该不变。实际上每次测量有微小差别，但不能改变读数。

其中零点不变性适合经常检查，每称完一次试样或其它，检查零点，应与称前零点一样。

维护与保养：

将天平置于稳定的工作台上避免振动、气流及阳光照射。

在使用前调整水平仪气泡至中间位置。

天平应按说明书的要求进行预热。

称量易挥发和具有腐蚀性的物品时，要盛放在密闭的容器中，以免腐蚀和损坏天平。

经常对天平进行自校或定期外校，保证其处于*状态。

如果天平出现故障应及时检修，不可带“病”工作。

操作天平不可过载使用以免损坏天平。

若长期不用天平时应暂时收藏为好。