

赣榆县16米18米120吨地磅 大量现货 价格便宜

产品名称	赣榆县16米18米120吨地磅 大量现货 价格便宜
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	19800.00/件
规格参数	鹰衡:6/8/10/12/14米 SCS:50/60/80/100/120吨 上海:无人值守地磅
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-1123室
联系电话	18916291147 18916291147

产品详情

这一比值的大小说明了地磅对微小激励的响应能力，其比值越大，说明地磅能够显示出来的重量越小，其越灵敏。

在模拟指示的地磅中，给处于平衡状态的地磅施加一个额外负荷(其值等于所加负荷的最大允许误差)，此时将该地磅指示器件的位移认定为其灵敏度。在数字指示的衡器中，轻缓地放上或取下等于 $1.4d$ (d 为分度值)的砝码，此时原来的示值就应该改变，我们将这个使其数字改变的质量值看作灵敏度。

3.准确度

准确度表示测量结果与真值的一致程度，对地磅的准确度进行检定的目的是为了判断地磅的测量结果是否满足允许的误差要求，它一般受设计结构、制造材料、加工质量、零配件的组装精度以及使用者的精心使用等因素影响。

4.示值不变性

示值不变性是指在恒定的环境条件下，在相同的地点，在很短时间内由同一检测人员（排除不同检测人员视差和估读误差的影响）进行多次相同激励，地磅给出非常相似响应的能力。它可以被认为是同一载荷多次测量结果的一致程度。

(二) 灵敏度对计量性能的影响

首先，地磅的灵敏度严重依赖于其它三项计量性能的影响，要对衡器的灵敏度进行分析，就必须保证地磅的稳定度、准确度和示值不变性均正常。其次，地磅的灵敏度是地磅计量性能中最重要的技术指标，一个灵敏度差的地磅就没有使用价值。最后，地磅的灵敏度对地磅的示值稳定性、准确性和变

动性会产生直接影响，一般而言，某台地磅的灵敏度与其相对的示值稳定性、准确性和变动性呈相反的变化趋势，灵敏度越高，示值稳定性、准确性和变动性就越低，因此，要将地磅的灵敏度

控制在一定的范围内，并不是越高越好。

三、检定规程对地磅灵敏度的检测规定

《模拟指示秤检定规程》(JJG13-1997)中规定，必须在最小秤量、50%最大秤量和最大秤量处分别进行鉴别力(灵敏度)检测，即在秤处于平衡状态时，轻缓地加放或取下一个其值约等于所加负荷的最大允许误差的附加砝码，此时指针应移动大于等于0.7倍附加砝码的恒定位移。

《非自行指示秤计量检定规程》(JJG14-1997)中规定，在称量测试过程中测试灵敏度。增铊标尺秤在标尺最大量值和最大秤量处进行测试，游铊标尺秤在副标尺最大量值和最大秤量处进行测试。灵敏度的检测依据为在计量杠杆处于平衡位置的秤上，轻缓地加放或取下其值约等于相应秤量最大允许绝对值的砝码，此时计量杠杆力点端所改变的静止距离应满足如下要求：1.最大秤量大于100kg的秤的计量杠杆的恒定位移应大于等于5mm；
2.最大秤量小于等于100kg的秤的计量杠杆的恒定位移应大于等于3mm。

《数字指示秤计量检定规程》(JJG539-1997)中规定，必须在最小秤量、50%最大秤量和最大秤量处分别进行鉴别力(灵敏度)检测，即在秤处于平衡状态时，

轻缓地加放或取下等于 $1.4d$ (d 为分度值)的砝码，此时原来的示值就改变。对鉴别力进行的检测的具体步骤如下：首先，在承在承重台板上加放一个某一质量的砝码和10个 $0.1d$ 的附加砝码，记录此时的示值为 I ；然后依次取下小砝码，直至数字示值 I 明显地减少一个实际分度值 $i-d$ ；最后在承重板台板加放 $0.1d$ 的附加砝码，然后再加 $1.4d$ 的砝码，贝!1此时数字示值必须为 $i+d$ 。

四、地磅的结构对灵敏度的影响

(一) 模拟指示地磅的结构对其灵敏性的影响

模拟指示地磅的灵敏度通常与杠杆的长度呈反向变化趋势，杠杆越长，灵敏性越高。

模拟指示地磅的灵敏度通常与杠杆的质量呈反向变化趋势,杠杆越轻，灵敏性越高。

模拟指示地磅的灵敏度还受到杠杆上支点刀、重点刀和力点刀的安装位置的影响，通常来说，支点必须在杠杆重心的下面，三刀刃之间的同一平面间隙越小，灵敏性越高。此外，三刀刃相互位置的平行性与杠杆的垂直性越好，灵敏性也越高。

模拟指示地磅的灵敏度还受到刀子和刀垫的粗糙度、硬度、几何形状的影响，加工光洁、硬度高、几何形状尺寸正确则灵敏性高。