

精度高量仪测力计使用方法

1. 外径表及光学仪器测力的检定:

将被检的表(百分表、千分表、扭簧表、测微表、杠杆表)、光学仪器(光学计管、乌式干涉管)插进六角夹持盘(9)相应的孔内,并由螺钉锁紧。转动横臂及六角夹持盘,使被检器具的测头对准仪器受力盘(10)的平面位置,旋转立柱上的升降罗母(5)使被检表临近接触受力盘(10)的平面位置时,即锁紧定位螺钉(4)及横臂定向螺钉(6)和六角夹持盘紧固罗母(12)。打开电源开关(2),按下开机清零按钮(1),使显示窗(3)上的数字为零。旋转微调装置(8),下降六角夹持盘,使被检器具测头与仪器受力盘(10)平面接触,继续调接微调装置,即可测得被检器具的正反行程上的测力。

2. 内径表测力的检定:

将被检内径表杆放进六角夹持盘 V 型槽里,调整表杆位置,使之活动测头对准仪器受力盘,并用相应的压板压紧。打开电源开关,按下开机清零按钮,使显示屏数字为零。旋转横臂及六角夹持盘,使被检内径表的活动测头对准受力盘的平面位置,旋转立柱上的升降罗母,使被检表临近接触到受力盘的平面时,即锁紧定位螺钉、横臂定向螺钉及六角夹持盘罗母。旋转微调装置,下降六角夹持盘,使被检内径表活动测头与仪器受力盘平面接触,。继续调接微调装置,即可测出被检内径表的测力。以上资料由上海恒刚仪器仪表有限公司友情提供