

嘉兴销售圆度仪欢迎咨询

发布日期：2025-09-27 | 阅读量：24

圆柱度仪是一款检测圆形零件的高精度设备，和三坐标对比，她们共同的特点是都能检测圆柱度，但是检测精度相差甚远，不能放在一个层面上对比。因此圆柱度仪是一款专业设备，非通用设备。圆柱度仪可检测内容有：圆度，圆柱度，同心度，同轴度，平面度，平行度，垂直度，经向偏差，厚度偏差，径向跳读，径向全跳动，直径测量，直线度，倾斜度，锥度，直径轮廓公差，直线轮廓公差，宽度测量，功率谱，谐普分析，轮廓操作，圆锥面分析。这些检测项目适合能够放在设备平台上的所有零件，不一定是圆形规则的。圆柱度仪的测量方法如下：将活塞以止口定位放在圆度仪测量台首先在活塞裙部下端将活塞裙部中心线与仪器中心线调整重合_然后在活塞裙部上端将活塞裙部中心线与圆度仪中心线调整平行，如此反复，使活塞裙部中心线与圆度仪的回转中心重合。然后在圆柱度仪的同轴度功能画面下测量。宁波京虹机械圆度仪优势这么大的几个原因。嘉兴销售圆度仪欢迎咨询

更加节省空间：使用一体式系统防震台,可以比以往的分体式设置台节省20~40%的空间(与本公司产品比较),而且这样设计摆放更加自由,可以更有效利用测量室的空间并提高测量效率。标准配置滑动式检出器支架：在检出器架上安装了滑动机构。能够通过单击简单测量深孔厚壁工件,标准检出器很难实现。可以让Z轴保持足够的高度,然后向下滑动检出器臂到指定位置进行测量。而且可以使用内外径连续测量方式进行简便的内、外径测量。标准配置安全装置：在检出器部分标准配置了安全装置。检出器上配有碰撞感应功能(在垂直方向时)防止Z轴上破坏性碰撞的发生。另外,还配有超限防预功能,当检出器位移超出其范围时,将停止系统的运行。一旦感应到碰撞时,分析软件(ROUNDPAK)会提示错误,自动停止设备运行。舟山工业圆度仪调试有人知道圆度仪吗?价格大概多少?

改变检出器姿态的功能可进行CN自动测量：自动控制支臂姿势(垂直/水平)及检出器的旋转机构(在0-270°的范围以内以1°增量旋转)能对多种要素组合进行连续测量,如外径/内径和或上/下面测量。另外,脱机教学功能可轻松生成工件程序。简单、正确进行工件调心/调水平：标准配置了自动调心/调水平的A.A.T(Automatic Adjustment Table)系统,把操作人员从复杂的对工件进行调心/调水平作业中解放出来。配置了高精度的旋转工作台：实现了半径方向 $(0.02+3.5H/10000)\mu\text{m}$ 轴方向 $(0.02+3.5X/10000)\mu\text{m}$ 的高旋转精度,不仅能够进行圆度/圆柱形状的高精度测量,还能够进行平面度的高精度测量。更加节省空间：使用一体式系统防震台,更加节省空间。也可选择分体式防震台,而且,与电脑桌组合,可自由设计布局。高精度的定位传感器X轴驱动装置内有三丰公司光栅尺,可直接探测驱动装置的位置。它保证了对重复测量来说至关重要的高精度定位。在确保高精度、高移动速度的同时,通过提高数据处理能力,实现了同类产品较快的驱动速度。

圆柱度仪是一款检测圆形零件的高精度设备，和三坐标对比，她们共同的特点是都能检测圆

柱度，但是检测精度相差甚远，不能放在一个层面上对比。因此圆柱度仪是一款专业设备，非通用设备。圆柱度仪可检测内容有：圆度，圆柱度，同心度，同轴度，平面度，平行度，垂直度，经向偏差，厚度偏差，径向跳读，径向全跳动，直径测量，直线度，倾斜度，锥度，直径轮廓公差，直线轮廓公差，宽度测量，功率谱，谐波分析，轮廓操作，圆锥面分析。这些检测项目适合能够放在设备平台上的所有零件，不一定是圆形规则。使用圆度仪产品时，需要注意哪些问题呢？

圆度/圆柱形状测量分析软件ROUNDPAK通过图标、鼠标进行简便设置、测量、分析和结果输出的软件ROUNDPAK具有丰富的参数和分析功能且操作简单：不仅限于真圆度、圆柱度，而且标准配备了平面度、平行度等丰富的参数。这些参数可以通过简单的图标进行选择。同时，还有特殊的分析功能，比如设计值拟合分析、谐波分析、圆周顶-底检出功能，只要读取一次数据后，可方便的进行重新计算或数据删除等。自由布局测量图形、结果等：可以自由设定分析结果、图形显示的位置、大小等，制作出客户自己的测量结果报告书。分析结果画面可以直接输出使用。输出设置也可保存在测量顺序中，从测量开始到计算、结果保存、输出打印可以自动运行。多彩的图示功能：圆度或同轴度等的分析结果可以用3D图形直观的显示出来。模拟功能：在没有真实测量对象工件时，也可以使用脱机学习功能制作工件程序(测量顺序)，并且可以使用3D的模拟画面虚拟运行测量动作。在模拟时，对可能发生的碰撞可以进行警告提示。有没有专业做圆度仪里的厂家？杭州供应圆度仪厂家

宁波京虹机械圆度仪，品质保证。嘉兴销售圆度仪欢迎咨询

在进行圆度、圆柱形状的测量时，必须进行的调整作业就占了一大半时间，为了能够简单、正确地对工件进行调心/调水平，在全部机型中配置了高精度的旋转台。根据用途有多种型号可供选择□RA-2200AS/AH标准配备了自动调心/调水平的 旋转台，可免除操作人员对工件进行复杂的手动调心/调水平□RA-2200DS/DH的转台带有导向系统，可帮助操作人员简便顺利地进行调心/调水平□RA-2200AS/DS的立柱移动高度为300mm，在工件超过这个高度时，还有高立柱规格立柱(驱动高度500mm)的RA-2200AH/DH型号可供选择。●全部型号都可选择基本的“系统防震台(分体式)”或使用显示器支架的“系统防震台(一体式)”。嘉兴销售圆度仪欢迎咨询

宁波京虹机械科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在浙江省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，宁波京虹机械供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！