

偏摆仪如何保养与维修

产品名称	偏摆仪如何保养与维修
公司名称	泊头市伟建量具厂
价格	950.00/台
规格参数	品牌:昌盛 型号:5017 重量:38
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇刘屯村
联系电话	0317-8331723 15128788172

产品详情

[偏摆仪](#)的维修保养：

1、[偏摆仪](#)使用及放置的场地应该通风干燥，不宜过分潮湿。

2、[偏摆仪](#)保管及使用过程中严禁撞击划伤。

3、[偏摆仪](#)

顶尖、仪座、导轨等重要零件和部位使用后应用汽油洗净并涂上防锈油，不得锈蚀。偏摆仪滑动部分要经常给以润滑油，但油层不宜过厚，以免影响偏摆仪示值精度，油标应经常注入润滑油。

4、偏摆仪使用完毕后，应用防尘罩罩好，以免尘土落在导轨及有关表面上，以保证仪器的使用精度。

一、用途：偏摆仪主要用于测量轴类零件径向跳动误差，该仪器利用两顶尖定位轴类零件，转动被测零件，测头在被测零件径向方向上直接测量零件的径向跳动误差，偏摆仪颜色一般为蓝色或绿色。

二、包装：一般为木箱包装。

偏摆仪的维修与保养

一、用途：偏摆仪主要用于测量轴类零件径向跳动误差，该仪器利用两顶尖定位轴类零件，转动被测零件，测头在被测零件径向方向上直接测量零件的径向跳动误差，偏摆仪颜色一般为蓝色或绿色。

二、包装：一般为木箱包装。

三、使用方法：

1、将偏摆仪活动顶尖定位手柄松开；

- 2、将活动顶尖及固定顶尖之间的距离调节到与工件长度相当的位置；
- 3、锁紧活动顶尖定位手柄；
- 4、压下轴固定手柄，将工件两端中心孔对齐两顶尖，放开轴固定手柄，将工件固定好；
- 5、将百分表安装到表座上；
- 6、调节表座杆，使百分表底端轻触到待测圆柱面，并将百分表调零；
- 7、转动零件一周，记录百分表读数的最大值和最小值，多测量几个位置；
- 8、数据处理：将测量到的最大值减去最小值，得到的就是该轴在测量位置的圆跳动值，将几组测量数据取平均值，就是该表面的圆跳动平均值，一般情况下，该值控制在100um以内，否则轴容易跳动，导致轴承过早损坏。
- 9、测量完成后将工件拿下，收好偏摆仪百分表，清除在偏摆仪上留下的污垢，并做好导轨和顶尖的润滑工作。