

# 小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机

产品名称	小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机
公司名称	宁波弘格机械设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:鑫弘力 型号:XHL-107SK 产地:宁波
公司地址	余姚市低塘街道联通南路4号
联系电话	13566090246 18058280344

## 产品详情

小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机用途：

精密仪器，电子，轴承，水泵，涡轮增压器，变速箱，齿轮，发动机连杆衬套等的压装【5-15】

小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机特点：

在对产品的压入过程中，实时显示当前压装位置、压装力，并及时准确的判断过盈量是否大小合适，同时显示出整个力与位移的压装曲线，很好的解决了传统压机只能压入不能检测、试验机效率低不能批量生产的弊端；设备整体结构均通过加强设计，刚性远超出一般普通压机标准，采取了整体防尘设计。

在触摸屏上输入参数密码进入参数设定界面，并允许进入下一点检测，说明在该位置配合过紧。当滑块接触到死挡块，伺服液压机的压入及检测原理，

小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机主要功能：

1. 提供30-250KN可设定的压装力（直接在人机上进行设定）
2. 过盈力的上下限报警，压入过程中取五点进行对比。
3. 过盈数据存储功能，并可导出至个人电脑，并以表格方式打开，以便查询。
4. 具有9999999套可存储的压装参数，方便不同模具调出使用。
5. 实时显示力与位移压的压装曲线。
6. 以0.01MM的重复显示精度实时显示当前压装位置.
7. 可对终压装位置进行上下限对比,能检测到零配件漏装或误装及其它原因影起的未装配到位.
8. 可在人机上任意设定油缸的回升停止位置、减速位置，下降安全位置。
9. 具有二色报警指示灯，并带蜂鸣器。多在这种模式下可设定5个检测点对每次的压装产品品质进行检测，到达上限停止位置后。当前力值迅速加大，如果当前力值在上下限力值之间系统将视为合格品，滑块快速下降，

滑块快速下降。监测力值，系统视为该点过盈量太小，大于设定，同时设备对当前力值与已设定的五点上下限力值，

小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机设备各项精度：

1. 设备整体测力精度为满量程的0.05%，小显示单位为0.01KN。
2. 系统对力传感器的AD采样速度300次/秒。

3. 位移传感器小显示单位为0.01MM，误差为满量程的 $\pm 0.01\%$ 。重复显示精度0.05MM以内
4. 上工作台与下工作台面的平行精度为0.1MM以内。
5. 机架与工作台面组合后，设备开口处刚性不小于300KN/MM。
6. 设备24小时连续工作温升不超过20 $^{\circ}\text{C}$ 。环境温度40 $^{\circ}\text{C}$ 时，油温不会超出60 $^{\circ}\text{C}$ 。

触摸屏做出相应提示，当前位置为150MM。如当0MM位置力值为10KN，同时根据实际产品品质检测需求选择---力检测位置模式！下止点采用死挡块。

小型数控压装机 转子数控压装机 转轴压装机软件功能：

- 1.设备出力可以设定，并实时显示，精度达到小数点以下。有利的了工装夹具的安全性，进一步提高了压装到位的可靠性，同时有利的减少电能损耗。对零件的压力入提供了参考依据。
2. 实时显示油缸的当前位置（以油缸回升到上止点为零点，往下逐渐加大数值）
- 3.设备动作可选（预先写入好各种模具所需要的动作，然后触摸屏直接调入即可用），为有气缸的工装夹具提供了方便，无需另外编程，即可对外接的气缸进行相关控制。
- 4.可以对过盈段进行过盈力的上下限对比，（即装配的松紧配合检测）
- 5.压装到位检测（可以检测到零件是否压入到所需位置）对零件终压入的终死限位进行上下限对比。如装配时误装入多个垫片，即可检测出未压到位）
- 6.可以设定油缸相应的上下限停止位置，减速位置，安全保护位置，以及保压时间。
- 7.可以对设备发出的报警做出相应的文字提示。

8. 可以描绘出力与位移的压装曲线。

9. 可以查看过盈数据，刚度数据，到位数据的历史记录，记录大小由 U 盘大小决定，并可通过电脑以 EXCEL 软件打开查看。

10. 可以存储 99999 套常用的设定参数，操作员只需按调入即可使用，限制了操作员随意修改参数

11. 可对管理员用户操作员用户进行密码修改，也可设定设备的自动停机时间