

# 自动冷压端装配机 攻丝机

产品名称	自动冷压端装配机 攻丝机
公司名称	乐清市柳市沪虹电器厂
价格	29000.00/个
规格参数	类型:攻丝机 品牌:huho 型号:2.5*10
公司地址	浙江 乐清市 柳市象虹路74号
联系电话	57761887868 13736766665

## 产品详情

攻丝机是一种在机件壳体、设备端面、螺母、法兰盘等各种具有不同规格的通孔或盲孔的零件的孔的内侧面加工出内螺纹、螺丝或叫牙扣的机械加工设备。攻丝机也叫攻牙机、螺纹攻牙机、螺纹攻丝机、自动攻丝机等。根据驱动动力种类的不同，攻丝机可以分为手动攻丝机、气动攻丝机、电动攻丝机和液压攻丝机等；根据攻丝机主轴数目不同，可分为单轴攻丝机、二轴攻丝机四轴攻丝机、六轴攻丝机、多轴攻丝机等；根据加工零件种类不同，攻丝机又可分为模内攻丝机、万能攻丝机、热打螺母攻丝机、法兰螺母攻丝机、圆螺母攻丝机、六角螺母攻丝机、盲孔螺母攻丝机、防盗螺母攻丝机等多种型号；根据攻丝机加工过程的自动化程度不同，攻丝机可分为全自动攻丝机、半自动攻丝机和手动攻丝机等；根据攻丝机攻牙时是否同时钻孔，攻丝机又分钻孔攻丝机、扩孔攻丝机等。全自动攻丝机自动化程度最高，工作时，只要把零件毛坯放入料斗中即可自动进料，自动定位，自动夹紧，自动攻牙、自动卸料，一个工人可以同时操作多台设备，生产效率高，可显著节约劳动力成本！优质攻丝机具有设计新颖、结构合理、简便易用、自动化程度高、使用方便、效率高、免维护、性价比极高等特点，优质的螺母攻丝机加工出的各种螺母螺纹光洁度高，成品合格率高。

### 编辑本段攻丝机原理

气动攻丝机采用压缩空气驱动，安全快速高效；较小气压力和气量（0.3-0.8mpa），超大扭力输出；.能对各种钢材、铁、铜、铝、塑料等材料攻丝；筒夹带过载保护装置，丝攻损伤较少，螺牙精度高；操作简单轻便，完全不需要经验和力量；加工成本较使用cnc加工中心，铣床带攻丝器或手动攻丝低许多；较重的工作物不需要定位装置或移动，工作面积特大（半径100-2000mm范围内）；定位迅速快和较高的切削速度，增加生产量；透孔或盲孔，丝攻均不致断裂、垂直、（万向）角度均能攻丝；加工范围大：(m3-m24)。产品，使用寿命的保证。

气动攻丝机配有精密扭力筒夹，筒夹自身带有过载保护装置。扭力筒夹采用汽车离合器的原理，即便是盲孔，也不必担心会扭断丝攻，有效地对扭力的进行控制，保证丝锥不易扭断或损坏；螺牙精度达到7级或以上，透孔或盲孔攻丝时均不出现断牙、坏牙现象。

#### 编辑本段应用范围

气动攻丝机面向市场以来，以它轻便、灵活、高效以及具有其它类似设备无法取代的优点，深受广大用户的关爱。它避免了车床、钻床或手动攻丝的局限，且省时、省力、不易烂牙、丝锥不易折断等，其显着的特点受到用户的广泛好评和采用。此机适用于所有机械制造行业，现大陆客户涵盖了机床、模具(厂)机械、塑胶机械、印刷机械、包装机械制造厂、工程机械、汽车摩托车零部件、航空发动机、机车车辆、烟草机械以及通用机械等行业

#### 编辑本段特点

气动攻丝机

#### 技术参数

型号24

攻丝能力m4-m24

工作半径1200mm

工作气压0.4-0.8mpa

重量28kg

转速90/250rpm

## 标准配置

气动攻丝机主轴，回旋臂，固定座，油水分离器，八个安全扭力筒夹，扭力调节扳手一把，六角扳手一套，螺丝刀两把

## 可选配置

扭力筒夹，万向头，磁座，气泵

## 可选转速

90/250rpm,160/500rpm,250/800rpm

## 编辑本段攻丝机保养

1.经常给空压机排水。空压机要经常排水，如果空压机水太多没及时排掉，会带到气动马达里面，时间久了，轴承变的不灵活。

2.气动攻牙机虑水的杯子（左边的杯）要经常排水。

3.双联件的油杯（右边的杯）要加油。气动攻牙机的气动马达里面只要是轴承和齿轮构成，很需要润滑。加油了，工作就灵活，气动攻牙机就经久耐用。

## 编辑本段扭力调节

扭力筒夹之扭力调整：

- 1、通常扭力筒夹的扭力在出厂时即已设定好，但在攻较强韧之材料时或使用一段时间后，必须再调整，设定扭力。
- 2、扭力筒夹外壳有2个小孔，允许做半个凹槽之扭力调整，这在调整m3以下的扭力控制非常重要。
- 3、使用一字起子挑起扣环，用尖嘴钳置入扭力调整环上的2个圆孔内，顺时针转则增加扭力，反时针转则减少扭力。
- 4、调整好后，将扣环插入筒夹外壳的小孔内，扭力即不再改变了。
- 5、扭力筒夹是保证高精度之螺纹，故扭力筒夹不能随意乱放、乱丢、乱摔，以免影响攻丝精度。
- 6、当气动马达不转时，一般情况是气力不够，请检查气压是否调至6-8kg即可。
- 7、当气动马达转，而扭力筒夹打滑，有可能是材质太硬或材质粘性高，请把扭力筒夹扭力调大。
- 8、在攻丝过程中，如有断丝锥的现象，检查是否马达与工件垂直，或扭力筒夹扭力过大，请将扭力筒夹扭力调小。

扩展阅读：1

攻丝机，气动攻丝机，进口攻丝机

开放分类：攻牙机，攻丝机，螺纹攻牙机，螺纹攻丝机，自动攻丝机

本产品的类型是攻丝机，品牌是huho，型号是2.5\*10，主电机功率是0.5（kw），主轴最大行程是500（mm），主轴转速范围是25（rpm），工作精度是0.1，主偏角是0.01（度），滚制螺丝节距范围是0.1（mm），攻牙能力是强的很，动力类型是气动，自动化程度是自动，控制形式是人工，布局形式是卧式，产品类型是全新，是否库存是否，加工定制是是