

# 自动倒角机哪家的好的

发布日期：2025-09-24

针对手工倒角劳动强度高，加工效率低的现状，开发了一台自动倒角机，采用基于PLC的控制系统，对倒角工序进行顺序控制，实现连续循环加工，以提高生产效率。该系统可对细长棒料两端同时倒角，并且可以通过触摸屏设定工件直径和切削量，以满足不同直径工件的倒角要求。利用光电开关准确感应工件的位置，通过相关的控制程序自动补偿工件长度误差和送料定位误差，从而实现快速，高效与高精度的倒角。在测试针生产时，倒角工序工艺要求相对低，企业不重视，导致生产设备落后。手提式倒角机倒角厚度大小可调节。自动倒角机哪家的好的



管材切割倒角机引进欧洲技术生产制造，具有切割效果好、自动化程度高、保护设置齐全、安全使用方便、外形美观等特点，填充补了国内企行业的空白。适用范围宽、模块化结构、气动夹紧、行星式切割、硬质合金锯片，确保切割后，管材端面平整光滑利于管材压力试验时紧卡和密封。切割深度易于调整，切割倒角一次性完成，减轻工人劳动强度提高工作效率。试样旋转电机压紧管材后压管架停止下降，切割电机在抬起手柄后开始切削，启动运行，放下手柄电机自动停止运行。电子软启动功能，提供了仪器低速平稳启动所需转矩，减少了对供电系统的电磁冲击。技术参数管径范围： $\Phi 90\text{mm} \sim \Phi 1000\text{mm}$ 端面倒角角度： $15^\circ$  气源压力 $0.4\text{Mpa} \sim 0.7\text{Mpa}$ 进刀方式：手柄升降方式：气动主机电源 $380\text{V} \pm 15\% \text{VAC} \sim 380\text{V} \pm 10\% \text{VAC} 4\text{KVA}$ （三相五线）主机尺寸：（长 $\times$ 宽 $\times$ 高） $1.7\text{m} \times 1\text{m} \times 1.8\text{m}$ 主机重量 $600\text{Kg}$ 自动倒角机哪家的好的台式复合高速倒角机可轻松3D倒角。



全自动倒角机用刀架装置包括电机，花键轴，皮带轮，刀架控制箱，轴承，液压缸，刀架，刀头，行程开关及电气控制装置，其特征在于：电机主轴通过皮带轮，皮带连接花键轴，花键轴采用轴承安装在刀架控制箱内，花键轴的轴端连接刀架，刀架活动连接刀头，花键轴配合连接液压缸。本发明有益效果：可满足不同角度要求的倒角，很大程度提高加工速度；液压控制移动进刀，电带动刀架旋转来完成倒角过程，使两个动作可以同时进行，减少中间的停顿时间，较大限度地提高效率。

液压双头倒角机第1工位；顶料工位：将待加工的管材置于特制的送料轨道，通过改变顶料气缸的行程从而将棒料顶入特定夹具内。第二工位；定位工位：管材进入夹具之后，夹具所在气缸推动该夹具，带动管材横向移动，到达另一夹具所在位置。第三工位：夹紧工位，送料工位将夹具送达后，此时另一气缸启动，将夹具沿纵向导轨移动，通过护料挡板与另一夹具对应夹紧。第四工位；倒角工位，此时管材位置固定，启动顶刀气缸、电动机，进行倒角切割，切割完毕，气缸带动刀具回位。倒角完成之后，夹具所在气缸后退分开，棒料沿特制轨道自然下落。该设备的夹具是根据管材形状特制，可对应不同直径管材，棒料的切割任务。钢板倒角机尺寸准确、表面光洁、一次成形，不需要清理毛刺，操作方便。



倒角机的工作台在靠近放置部的一侧设置有可驱使驱动齿轮沿放置部轴向转动的转动机构，底座上设置有相对设立的驱动齿加工铣刀装置，驱动齿加工铣刀装置可穿过第1，第二通槽对驱动齿轮的驱动齿进行加工，底座上设有相对设立的立柱，驱动齿加工铣刀装置通过可对驱动齿加工铣刀装置位于立柱径向位置进行调节的第1调节机构连接于立柱。自动倒角机，包括机架，所述机架的顶部分别设置有第1电机，第二电机和保护壳，所述保护壳设置有的内部设置有轴承支架，所述轴承支架的正面内部设置有转盘。全自动倒角机现在在市场上已经被普遍使用。自动倒角机哪家的

全自动倒角机分为双工位和单工位两种款式。自动倒角机哪家的

活塞环内圆倒角机，涉及机械加工设备，包括机身和两个理环机构，在机身的上方设置自动上料机构和滑台，滑台可在机身上横向滑动，滑台上对称设置两个下料安装孔和两个工位安装孔，滑台的每个下料安装孔的上方分别固定落环模，每个落环模的上方设置第1压环机构；滑台的每个工位安装孔的上方分别固定装料料筒，每个装料料筒的上方设置第二压环机构；机身内安装两个主轴，每个主轴内同轴穿置轴套，每个轴套内套置刀杆，每个主轴连接转动驱动机构，每个轴套的下端连接气缸，每个主轴的上端固定电磁吸盘，每个电磁吸盘的上端固定定位圈，每个定位圈内设置顶环器，每个刀杆的上端固定刀盘，刀座和刀具，本发明左右两侧可同时进行，生产效率高。自动倒角机哪家的

日东工器省力机器贸易（上海）有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的五金、工具行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领日东工器省力机器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋

取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！