

西铁城数控车床 津特机械贸易

产品名称	西铁城数控车床 津特机械贸易
公司名称	津特机械贸易（上海）有限公司苏州分公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区越溪街道吴中大道2288号6幢B1-1F(102室)
联系电话	18917295609 18917295609

产品详情

经济型数控车床装卸机器人的应用 自动装卸机器人应用广泛，但由于发展阶段、批量大小和成本约束等原因，目前机床装卸机器人在汽车工业中的应用较多。如车体、车门、变速箱齿轮、轴承套筒、制动盘、各种冲压件等。

当然，其他行业，如机械制造业、军事工业、航空航天工业、食品和药品生产等也在展开。

经济型数控车床装卸机器人的特点

- 1、可实现圆盘、长轴、不规则形状、金属板、工件翻转、工件旋转等自动进卸料。
- 2、它不依赖机床的控制器进行控制，机械手采用独立的控制模块，不影响机床的操作。
- 3、刚性好，运行平稳，维护非常方便。经济型数控车床装卸机器人的优势
- 1、可实现多台数控机床的灵活组合，多自由度自动装卸与工件夹紧，满足高难度的生产工艺要求。
- 2、工业CCD视觉检测可配置为实现复杂工件的自由抓取。
- 3、可以实现单工件的连续批量生产，多品种小批量程序的自动转换。
- 4、可调性强，可实现与数控机床、PLC、外部感应器等设备的通讯，通过编程实现安全的顺序控制。
- 5、多功能：高的性能防碰撞、产品检测、外轴、码垛等可选功能。6、可方便地实现多条在线自动生产线和数字化工厂布局，大限度地节省人力，提高工厂生产的技术形象。在现代制造业中，需要高精度、稳定的质量和快速的批量加工速度。手工操作难以提高制造水平。机器人的自动装卸是制造业中应用广泛成熟的领域之一。

新机改造和旧机大修车床改造都必须经过如下相同改造

- (1) 更换X轴、Z轴丝杆、轴承、电机。
- (2) 增加电动刀架和主轴编码器。
- (3) 增加轴向电机的驱动装置，限制运行超程的行程开关，加装变频器（客户需要）以及为了加工和安

全所需的电气部分。

(4) X轴、Z轴的丝杆两端支承面的配刮、滚珠丝杆副托架与床鞍的配刮、床身与床鞍导轨副进行配刮。

(5) 根据需要增加防护设施，如各向丝杆的防护罩，安全防护门，行程开关的防护装置。

自动化数控车床有哪些选择注意事项？

合理确定数控机床功能。选择自动化数控车床功能时，西铁城数控车床，不应追求大而全，因为过分追求数控机床坐标轴数多、工作台面和电机功率大、加工精度高、功能齐全，则系统就越复杂，可靠性就低。购置费用及维修费用也会提高。这一方面会使加工成本相应增加。另一方面会造成资源的极大浪费。因此应根据产品的规格尺寸、精度等来选择自动化数控车床。

西铁城数控车床-津特机械贸易(推荐商家)由津特机械贸易(上海)有限公司苏州分公司提供。津特机械贸易(上海)有限公司苏州分公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。津特机械贸易——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市吴中区越溪街道吴中大道2288号6幢B1-1F(102室)，联系人：王总。