

希思克型号齐全 精密级直线滑台总代理 精密级直线滑台

产品名称	希思克型号齐全 精密级直线滑台总代理 精密级直线滑台
公司名称	东莞希思克传动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇金牛新村五横路金牛工业园B栋
联系电话	13827228294 13827228294

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞希思克传动科技有限公司

浅谈希思克工程师设计XY精密级直线滑台工作台的总体方案会考虑哪些因素

数控技术和数控装备是制造工业现代化的重要基础。这个基础是否牢固直接影响到一个国家的经济发展和综合国力，关系到一个国家的战略地位。因此，世界上工业发达国家均采取重大措施来发展的数控技术以及产业。

A．精密级直线滑台工作台应具有沿纵向和横向往复运动、暂停等功能，因此数控控制系统采用连续控制系统。

B．在保证一定加工性能的前提下，结构应简单，以求降低成本。因此进给伺服系统采用步进电机开环控制系统。

C．8255A是Intel86系列微机处理机的配套并行接口芯片,由于它是可编程的，可以通过软件来设置芯片的工作方式。

D. 精密级直线滑台中根据系统的功能要求，微机数控系统中除了CPU外，还应包括扩展程序存储器扩展数据存储器、I/O接口电路;包括电隔离电路和步进电机驱动电路。

E. 纵向和横向进给是两套独立的传动链，它们各自自由的步进电动机、联轴器、丝杠螺母副组成。

F. 为了保证进给伺服系统的传动精度和平稳性，选用摩擦小、传动效率强的滚珠丝杠螺母副，并应有预紧装置，以提高传动刚度和消除间隙。

G. 精密级直线滑台中为减少导轨的摩擦阻力，选用矩形滚动直线导轨。

精密级直线滑台丝杠支撑座机械设备市场将获得发展机遇

精密级直线滑台提高机械利用率采用机械设备租赁方式，有效减少设备的闲置，同时也解决了施工企业在急需多种类、多数量机械设备难以调度的困难局面。租用机械设备后，由原来对设备的无偿占用变为有偿占用，占用的时间越长，所付的租金就越多，精密级直线滑台从无形中增强了企业管理负责人员的经济效益认识，从而促使租用企业能在有效的时间内充分发挥机械的效能，想方设法较大限度的减少租用时间，机械设备的利用率可提高30%—50%，减少资金的支出，降低了生产成本。

精密级直线滑台港口各种作业机械设备的外部工况条件恶劣，很容易造成部件润滑不良，导致严重磨损，造成各类机械设备损坏和报废，导致严重的安全生产事故。给现场工作人员造成危险伤害和财产的重大损失。而多面的润滑管理就是要减少各运动部件的摩擦，降低部件的磨损，确保设备安全稳定的工作。

如何修正精密级直线滑台支撑座精度的手工刮研方法介绍

一、精密级直线滑台刮削导轨的基本准则采用合理的刮削办法，不仅能确保和进步刮削质量，并且明显地进步出产功率，所以，无论是新制作的机床或修补的机床，都要遵从以下准则。

a、精密级直线滑台首先要挑选刮削时的基准导轨，通常是挑选比较长的、约束自在度比较多的、比较难刮的支撑导轨作为基准导轨。

b、精密级直线滑台关于大修机床的导轨，在刮削前要知道机床的磨损情况，导致机床导轨变形的要素，并在刮研时予以考虑并采纳办法。在自在情况进行刮研。放松压得过紧的地脚螺母，恢复由地脚螺母压得不合适而导致机床导轨的变形及由此而导致的内应力。