

沧州双柱立式车床 双柱立式车床现货 河北华岳机械

产品名称	沧州双柱立式车床 双柱立式车床现货 河北华岳机械
公司名称	河北华岳机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	任县邢湾镇穆口
联系电话	13784890302 13784890302

产品详情

数控立车转速对加工存在的影响：

一旦超过机床主轴的极限转速，机床原来存在的某些小问题，有时就会变成极其严重的大问题。使用立式车床进行金属切削加工时，主轴转速的高低对加工过程有着重大的影响。在主轴的低转速或常用转速范围内，沧州双柱立式车床，对其加工质量影响不大。

在切削速度和加工质量之间，双柱立式车床价格，各种切削参数的选择，都将遵循切削理论所揭示的规律。在超过极限值或在更高的主轴转速下进行加工，会引起切削温度的升高，工件的离心力更大，也可能引发机床的振动。主轴转速越高，从旋转轴产生的向外拉伸零件的力(离心力)越大，尤其在精加工中，离心力对主轴轴承影响更加大。

数控立车与普通车床一样，也是用来加工零件旋转表面的。一般能够自动完成外圆柱面、圆锥面、球面以及螺纹的加工，还能加工一些复杂的回转面，如双曲面等。数控立车和普通车床的工件安装方式基本相同，双柱立式车床厂家，为了提高加工效率，数控车床多采用液压、气动和电动卡盘。其外形由床身、主轴箱、刀架、进给系统压系统、冷却和润滑系统等部分组成。

数控立车故障分析及解决措施

故障现象

某数控立车运行中若要移动立柱，要启动立柱移动油泵，此时油泵发出刺耳的尖叫噪声，油管剧烈颤震，立柱移不动，持续时间长时(3min以上)往往震裂油管，造成油喷。每年震裂油管不下5次，特别是在冬季，故障更为严重。

从静压形成的机理及流体力学理论分析，双柱立式车床现货，油泵尖叫噪声和油管震裂是由于液压冲击和空穴现象造成的。即油泵在启动的瞬间，进油管内吸空，油液跟不上，造成局部真空，进而又使管内油液因流速突变产生气泡(空穴现象)及后来的压力冲击，从而产生巨大的噪声和振动。这种压力峰值有时会大到足以使液压组件破坏的地步，故会使油管崩裂。而在冬季，由于温度降低，油液流动性更差，更加剧了进油管吸空及压力突变，从而增加了故障发生的频率。

沧州双柱立式车床-双柱立式车床现货-河北华岳机械(推荐商家)由河北华岳机械制造有限公司提供。“龙门铣,立车,滚齿机”选择河北华岳机械制造有限公司，公司位于：任县邢湾镇穆口，多年来，河北华岳机械坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。河北华岳机械期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事数控滚齿机，卧式滚齿机，液压滚齿机的厂家，欢迎来电咨询。