

贵州台式压力机 台式压力机生产厂家 高锻机械

产品名称	贵州台式压力机 台式压力机生产厂家 高锻机械
公司名称	山东高密高锻机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市醴泉街道泽安大道1587号
联系电话	17362069111 17362069111

产品详情

伺服压力机和液压压力机，傻傻分不清？

什么是伺服压力机，什么是液压压力机，高锻与你一起来区分

一、驱动方式：伺服压力机是由伺服马达驱动高精度滚珠丝杆进行压力装配作业的，压力直接由伺服马达的扭力输出而转变成的；而普通液压机是由马达驱动油泵，经过换向阀改变方向再由液压缸执行压力作业的，其压力经过油管 and 阀体，贵州台式压力机，有一定的损失。

二、节能环保：伺服压力机采用的是伺服马达，其待机状态下，马达是不转的，而且在压装过程中，速度是变化的，功率也是变化的。而普通液压机，待机过程中马达一直在转，台式压力机生产厂家，需要消耗一定的电量，在工作中也是恒速转动，耗电量相比会高些。普通马达和伺服马达相比，噪音也会偏大些。

三、控制方面：伺服压力机在一定范围内可任意设定多段冲程速度、位移停止、到位停止、到达压力停止等。而普通液压机则受管路和阀体及油缸缸体的密封性影响，不可能有很高的精度控制，且很多是借助机械限位来实现，若要接近电子压力机控制的精度，设备成本会远远高于电子压力机而且控制更加复杂。

高锻机械浅析交流伺服压力机的特点

(1) 环保 伺服压力机的环保特性体现在它具有液压机的性能，但是又没有液压系统，完全消除了油液污染；又由于传动系统简化，传动噪音大大减少；滑块运动特性优化，减少工艺噪声，如静音冲裁，极大地改善生产环境。AMINO的25000KN伺服机械压力机噪音仅为75db(A)，较普通压力机减少10-20db。

(2) 提高模具寿命和生产率 由于振动减少，模具寿命可以提高3倍，设备寿命也相应提高。由于伺服压

力机行程可以方便地调整，可以根据成形工艺需要，台式压力机，使压力机在必要的很小行程工作，生产效率得以提高。其工作频率不但高于液压机，而且可以高于普通机械压力机。

伺服压力机在冲压生产中的优势

提高生产效率

由于伺服压力机保留了曲柄压力机的优点，台式压力机厂家，尤其是其生产效率远高于液压力机，体现了“液压力机的加工质量，机械压力机的生产效率”。不仅如此，伺服电机驱动曲柄压力机还可以根据工件的不同，调整滑块行程，在一个循环中无须完成360°旋转，而只进行一定角度的摆动来完成冲压生产，这就进一步缩短了循环时间，很大限度地减少了无效行程，大大提高了生产效率，由于伺服压力机的高精度及稳定性，大大保证了制件的质量，减少了模具维修时间；同时，伺服压力机的出现还降低了工作人员的操作风险。

贵州台式压力机-台式压力机生产厂家-高锻机械(推荐商家)由山东高锻机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东高锻机械有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为锻压机床具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事压力机，机械压力机，曲轴压力机的厂家，欢迎来电咨询。