

高精密气动冲压设备 湖北冲压设备 高密高锻机械

产品名称	高精密气动冲压设备 湖北冲压设备 高密高锻机械
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

伺服压力机在冲压生产中的优势

节能环保

常规曲柄压力机驱动电机旋转来带动飞轮旋转，靠飞轮转动的惯性，通过离合器控制滑块运动。而伺服电机驱动压力机，完全靠电机的扭矩工作，湖北冲压设备价格，通过混合（丝杆、多连杆等）增力机构，实现小电机发挥出大的力量，没有离合器，由电机驱动单元控制电机的起停。由于省去了飞轮，电机只有在冲压时才旋转，普通曲柄压力机的电机和飞轮空转耗能得以节省。由于没有了离合器，也减少了离合器的能耗。同吨位的传统压力机与伺服压力机相比，伺服压力机节能35%以上。

高锻压力机液压系统空气过滤器防止介质污染

延长液压液体运行寿命的前提是三重过滤器：空气过滤器，压力过滤器和回流反冲过滤器

以抽吸法工作的全液压机器，正确确定空气过滤器的规格对压力介质长期保持纯度具有决定性的意义。例如在WKP 500型设备上，冲程为5000mm时空气流量大约为3530l/min。过滤器的精度为10 μm或5 μm。

压力过滤器可防止污染微粒进入液压系统中。通过控制压力曲线的下降和管道系统去减压，以避免出现减压冲击，因而有必要采用可转换的压力过滤器。这就是说，必须能够向泵的方向流注，而不必冲洗过滤器元件。回流反冲过滤器的任务是，在某个构件损坏时，比如某个阀门或某个汽缸损坏时，防止由此产生的微粒进入到油箱里。这样可以保证使别的液压部件，比如泵不再被损坏。

高锻压力机液压系统的发展趋势

另一个重要之处是，通过提高运行速度缩短了机器的周期循环。由于采用了相应快速调节系统的泵，高精气动冲压设备价格，SPS中循环周期明显缩短，高速冲压设备价格，这样的速度在几年前也还只是梦想。在冲程较短时的打开和闭合速度也可以达到300mm/s，通过对加速度和延迟坡度的编程，可以毫无问题地做到这一点。移动工作台的速度达到500mm/s，而压力机不会产生振动。

在购进新型结构系列的机器时，液压系统有两种功率级可供选择，比如WKP 3000 S型合模力为3000kN的Wickert公司压缩压力机是柱型结构系统，可用这种汽缸进行预变形处理；又如采用WKP 8000 S型压力机，在速度为100 mm/s时可以产生600kN的力。由初压到主压级的转换视压力而定，这样可以避免压力路径过长，由此可以达到秒级的节省时间。

高精度气动冲压设备价格-湖北冲压设备价格-

高密高锻机械由山东高锻机械有限公司提供。山东高锻机械有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊的锻压机床等行业积累了大批忠诚的客户。高锻机械带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！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。