

MAZAK驱动模块维修

产品名称	MAZAK驱动模块维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

并且系统内没有纠正这种差异的机制，也无法安装纠正差异的机构，所以在一些设备之间没有连接的情况下，这种控制方法肯定会产生积累误差。把变频器看成供电电源，在一些刚性连接的系统中，运转得稍快的电机，负载会重；而运转得稍慢的电机负载会轻。但因是同一个变频器驱动，负载重的转差率变大，负载轻的转差率变小，这样就会有一定的自动纠正能力，最终会使各台电机保持同步运行，但是负载分配是不均匀的。一般在选择电机时要把电机功率放大一级。一台变频器同时拖动多台电机时应注意如下问题。所带电机的功率不能差异太大，一般不要相差二个功率等级以上。注：电机功率等级有很多，一般的有0.0.0.0.0.1.1.2.3，5.7.18.1000。

再往上一般是高压电机了。电机最好是同一个厂家生产制造，如果是同功率的电机，最好是同一批次的，以保证电机特性的一致，使电机的转差率（定子旋转磁场转速与转子转速之差）一致。以保证良好的同步性能。充分考虑电机电缆的长度，电缆越长，电缆之间或电缆对地之间的电容也越大，变频器的输出电压含有丰富的高次谐波，所以会形成高频电容接地电流，对变频器的运行产生影响。电缆的长度以接在变频器后的所有电缆的总长度计算。保证电缆的总长度在变频器允许的范围。必要的时候，应在变频器的输出端安装输出电抗器或输出滤波器。变频器一拖几只能工作于V/F控制方式（相对于矢量控制方式），并且选择合适的V/F曲线。变频器的额定工作电流应大于所有电机额定电流的总和的1.2倍以上。

为了保护电机，每台电机前应安装热继电器，不推荐安装空气开关。这样在电机过载时可以不断开主回路，避免在变频器运行中断开主回路时对变频器本身的影响。对于需要快速制动的应用场合，为了防止停止时产生过电压，应加制动单元和制动电阻；有的小功率的变频器已内置制动单元，因此只需接制动电阻即可。驱动电动机的调速形式决定了采用电气的控制方式，驱动电动机功率的大小即为前面所计算的功率，电动机的zui高转速需根据转子的规格确定，从而确定电动机的极数。采用变频电动机的变频器控制方式，可采用如下控制要求。为真实准确地掌握离心机转盘的实际转速，在转盘上可以直接安装有用于检测转盘转速的测速装置，该测速装置所记录的脉冲信号，直接真实地反映转盘的实际转速。

此转速可以与具有显示、设置功能的触摸屏通信，并显示往触摸屏，通过触摸屏的设置，可以控制变频器的频率，从而控制电动机的转速，zui终达到有效控制转盘转速的目的。使用中，应根据转子离心铸造

工艺所需要的浇注转速，通过触摸屏的设置来达到转盘相应需要的转速。离心铸造过程中。一旦设置好所需要的浇注转速后，离心机达到该设置转速后，要求具有转速到位报警提示功能，此报警提示功能提醒浇注人员此时可以浇注铝液，同时设置好此浇注中的zui高转速，速度升速的过程中完成销液的浇注，此后延时一段时间，电动机停电，由惯性自动缓慢停止转动。（1）开关量电动机的起动按钮，停止按钮。（2）状态量 显示转盘工作台的浇注转速，对不同规格的转子可调。