

英威腾变频器参数设置 济南鑫丰 英威腾变频器

产品名称	英威腾变频器参数设置 济南鑫丰 英威腾变频器
公司名称	济南鑫丰电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号
联系电话	18615402760

产品详情

变频器按工作原理分可分为三类。即：V/F控制、转差频率控制和矢量控制三种。

变频器工作原理：

变频器的工作原理是通过控制电路来控制主电路，主电路中的整流器将交流电转变为直流电，直流中间电路将直流电进行平滑滤波，逆变器*后将直流电再转换为所需频率和电压的交流电，英威腾变频器说明书，部分变频器还会在电路内加入CPU等部件，来进行必要的转矩运算。

变频器是将工频电源转换成任意频率、任意电压交流电源的一种电气设备，变频器的使用主要是调整电机的功率、实现电机的变速运行。变频器的组成主要包括控制电路和主电路两个部分，其中主电路还包括整流器和逆变器等部件。

使用高压变频器前需要注意的问题有哪些呢？下面就由英威腾的核心经销商鑫丰电器为大家带来以下内容

- 1、高压变频器一般都需要两路控制电源，一路交流、一路直流，这需要摸清楚高压配电室是否能够提供直流屏电源，这点选型订货时要与变频器厂家事先沟通;
- 2、高压变频器一般与高压进线柜都要有信号联锁，在订购高压进线柜时一定要先搞清楚高压变频柜联锁信号，英威腾变频器价格，以便要求高压进线柜预留接口;
- 3、高压变频室的大小要符合变频器对周围距离的要求;
- 4、高压变频室的温度要求，应根据变频器的功率计算出散热量，按实际情况采取适当的调温措施。

变频器运行中还会出现加速过压Ov1现象，出现这种现象后怎么处理呢？下面就由英威腾核心经销商鑫丰电器为大家讲解以下内容。

- 1、检查输入电压是否偏高，调整电压至正常范围（ $380v \pm 15\%$ ），使直流母线电压不高于800V。
- 2、检查变频器参数设置是否正确，或电机自学习参数是否正确，不正确请按实际情况更改正确的参数。
- 3、检查加速时间是否太短，英威腾变频器，在条件允许下适当地延长加速时间。
- 4、确定变频器在加速过程中是否有外力拖动电机，如有外力驱动，可以设法取消此外力或者加装制动装置。

英威腾变频器参数设置-济南鑫丰-英威腾变频器由济南鑫丰电器设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南鑫丰电器设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为变频器、分频器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!