

# 桐乡英威腾变频器工厂维修

产品名称	桐乡英威腾变频器工厂维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2745.00/台
规格参数	桐乡英威腾变频器维修:桐乡变频器维修 英威腾变频器维修:桐乡英威腾工厂维修 变频器维修:桐乡英威腾变频器工厂维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

桐乡英威腾变频器工厂维修 企业精神：敬业、诚信、团队、创新

- 企业价值观：诚信尽责 · 公平公正 · 变革创新 · 知行合一
- 经营策略：研制好产品、提供好服务、创建好品牌

应用范围 专用品牌 英威腾

产品系列 CHV 型号 CHV

额定电压 三相AC380 (V) 适配电机功率 3.7 (kW)

直流电源性质 电压型 控制方式 V/F开环

供电电压 低压 电源相数 三相

输出电压调节方式 PAM控制 外型 柜式

营销方式 代理 额定电流 17 (A)

桐乡英威腾变频器工厂维修电机容量 6.5 (KVA)

CHV系列高性能矢量变频器采用业界的模块化设计，双CPU控制，16位DSP芯片完成电流矢量核心算法，包括电机参数自学习；32位低功耗MCU芯片采用RISC指令集，运算速度高达25ns/指令，负责完成功能软件的高速运算，与DSP芯片的数据交换等。两颗“心”各司其职，桐乡英威腾变频器维修，桐乡变频器维修，英威腾工厂维修协调配合，共同使CHV矢量变频器的性能傲视群雄，出类拔萃。CHV另一项

突破性革新是根据不同的行业应用的特点设计不同的多功能扩展卡，将行业应用的解决方案内置于扩展卡中，用户仅需一块扩展卡便能获得行业专用变频器的功能，真正做到低成本实现用户定制的系统。同时扩展卡还可以实现功能的组合，提供给用户二次开发的平台，使用户对复杂的控制应付自如。

## 桐乡英威腾变频器工厂维修突出特点及典型应用

低频转矩大，过载能力强，动态响应快：广泛适用于注塑机，提升机，机床，切割机，钢铁冶金行业等。

载波频率自动调整：可根据温度和负载特性自动调整载波频率，保证静音运行。

快速的加减速时间（0.1s加速/减速）：满足快速制动，定位精确的要求，适用于制袋机，高速吸塑成型设备等。

公共直流母线方案：系统经一个公共的整流单元（或整流/回馈单元）整流后通过直流母线可以驱动若干台逆变器。电机制动时产生的能量经过直流母线可以自动均衡，供给电动状态的电机使用，这样从电网吸收的电能可以减少，比起传统的变频器系统进一步节能。适用于造纸，化纤生产线，起重机等。

闭环转矩控制：通过加PG卡（选项）检测电机转速实现闭环转矩控制，使变频器输出的转矩随着负载的变化能即时调整。

定长控制：长度通过开关量或高速脉冲输入端子输入的脉冲信号计算，当实际长度达到设定长度时输出开关量信号，可用于定长切割。

下垂控制：当多台变频器驱动同一负载时，因速度不同造成负荷分配不均衡，使速度较大的变频器承受较重负载。下垂控制特性为随着负载增加使速度下垂变化。桐乡英威腾变频器维修，桐乡变频器维修，英威腾工厂维修可以使负载均衡分配。

外引LCD面板：不但可显示4行中文，方便中国用户操作使用，还具有参数拷贝功能，可实现同组变频器参数的快速拷贝，大大节约了调试的时间，桐乡英威腾变频器工厂维修保证同组变频器功能的一致性。

独有的快捷菜单键：提供更为快捷的察看和修改功能参数的方法。用户可将常用的功能参数放在快捷菜单中，方便察看，加快用户对设备控制或故障的反应。

恒张力控制：通过张力卷曲卡（选项）内置的卷径计算功能可实现收卷、放卷控制，直接/间接张力控制，可广泛应用于拉丝机，造纸，印刷，塑料包装，纺织的浆纱机织轴卷绕以及卷染机卷布辊等。

恒压供水控制：通过供水控制卡（选项）可实现供水压力闭环，多泵自动切换，先起先停，休眠，定时供水等功能，保证水泵的投入运行时间平均，延长使用寿命，广泛用于自来水厂，小区供水，供热站，中央空调等。

## 变频器维护与检查

变频器在长期运行中，由于温度、湿度、灰尘、震动等使用环境影响，内部元器件会发生变化或老化，为了确保变频器的正常运行，必须进行维护检查，更换老化的元器件。

### 一、维护注意事项

- 1、只有受过训练的人才能拆卸变频器并进行维修和元器件更换；
- 2、维修变频器后不要将金属等导电物遗漏在变频器内，否则有可能造成变频器损坏；
- 3、进行维修检查前，为防止触电危险，请首先确认以下几项：

变频器已切断电源；

主控制板充电指示灯熄灭；

用万用表等确认直流母线间的电压已降到安全电压（DC 36V以下）。

- 4、对长期不使用的变频器，通电时应使用调压器慢慢升高变频器的输入电压直至额定电压，否则有触电和爆炸危险。

## 二、日常检查与维护

为了保证变频器长期可靠地运行，一方面要严格按照使用手册规定的使用方法安装、桐乡英威腾变频器维修，桐乡变频器维修，英威腾工厂维修操作变频器；另一方面要认真做好变频器的日常检查与维护工作。

变频器日常维护的项目有：

- 1、变频器的运行参数是否在规定的范围内，桐乡英威腾变频器工厂维修电源电压是否正常？
- 2、变频器的操作板面显示是否正常，仪表指示是否正确，是否有震动、震荡等现象？
- 3、冷却风扇部分是否运转正常，有无异常声音？
- 4、变频器和电动机是否有异常噪音、异常震动及过热的迹象？
- 5、变频器及引出电缆是否有过热、变色、变形、异味、噪音等异常情况？
- 6、变频器的周围环境是否符合标准规范，温度和湿度是否正常？

## 三、定期检查

桐乡英威腾变频器工厂维修用户根据使用环境情况，每3-6个月对变频器进行一次定期检查，在定期检查时，先停止运行，切断电源，再打开机壳进行检查。

但必须注意，即使切断了电源，主电路直流部份滤波电容放电也需要时间，桐乡英威腾变频器维修，桐乡变频器维修，英威腾工厂维修需带充电指示灯熄灭后，用万用表等测量，确认直流电压已降到安全电压（DC 25V一下）后，在进行检查。

定期检查项目有：

- 1、输入、输出端子和铜排是否过热、变色、变形？
- 2、控制回路端子螺钉是否松动，用螺钉旋具拧紧？
- 3、输入R、S、T与输入U、V、W端子座是否有损伤？

