

# 英威腾低压变频器 济南鑫丰 英威腾低压变频器调试

产品名称	英威腾低压变频器 济南鑫丰 英威腾低压变频器调试
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

操作变频器时要非常小心，那么变频器操作有哪些注意事项？济南鑫丰电器作为英威腾核心经销商为大家讲解以下内容。

变频器操作注意事项：

- 1、变频器为高压危险装置，任何操作人员必须严格遵守操作规程
- 2、必须先给控制部分上电，得到高压合闸允许后，再上高压电
- 3、使用液晶屏时，只需用手指轻触即可，严禁使劲敲击或用硬物点击
- 4、严禁无关人员任意指点液晶屏，以防产生误操作
- 5、变频器运行时不要随意打开柜门，否则系统将进行报警
- 6、变频器故障后需要手动旁路时，旁路开关的倒换请在完全停电的情况下进行
- 7、操作变频器系统旁路开关时，必须严格遵守操作规程，在变频器输入和输出隔离开关全部拉开后，方可闭合旁路开关，以确保变频器安全

变频器运行过程中，要经常检查，以防运行不好影响使用，检查时可以与电动机、机械设备一起进行检查，检查的内容都有哪些？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

1) 监视工作电流是否超过变频器、电动机的容许值。变频器铭牌上标示出的电流值是指额定电流值，这是在室内空气温度或周围空气温度为35益，当超过35益时，变频器的容许电流值降低，英威腾低压变频器核心经销商，因为周围温度超过35益时，变频器的绝缘值会降低。经验认为周围空气每升高5益，额定电流应降低5%。如果周围空气温度低于35益，变频器的额定电流在约30毅的状态下增加8%。

2) 监视三相电流是否平衡。变频器的三相电流平衡与否，还取决于电动机。因此，监视三相电流的平衡要作全盘考虑。如果增设了一些选配件（如电抗器等），那就更要做周密细致的分析。在正常情况下，任何一相电流较大值不超过额定值，各相电流不相等的百分数容许度可达10%，例如额定电流为100 A，即允许有一相电流不约90 A。或调整输入电源的相序，使之很小。

最严重的三相电流不平衡是电源的一相熔断器熔断，英威腾低压变频器，在这种情况下，英威腾低压变频器调试，其两相电流很大，这对变频器、电动机都是极为不利的，所以在变频器电路中，一再强调要选用断路器而不用熔断器。

3) 监视电源电压的变化。电源电压的变化不仅是电动机发热的原因之一，而且会影响到变频器的变频与电动机的速度。在实际工作中，英威腾低压变频器介绍，电源电压的稳定是有一个浮动范围的，所以一般允许电源电压的变化裕度在依10%范围内。如果配用电力稳压器为变频器供电，电源电压基本稳定，效果当然要好，但会增加成本。也可手动调整电源变压器的分接头。

4) 监视变频器的发热情况。监视变频器、电动机在运行中的发热情况非常重要，因为很多变频器的主电路损坏、电动机绕组绝缘损坏多是由于温度过高所致。测量电动机线圈高容许温度的方法有电阻测定法、热电偶测定法、温度表测量法和变色测温贴片测试法等多种。监视变频器的发热情况可采用温度表测量法或变色测温贴片法。

变色测温贴片是一种能够随物体温度的变化而改变颜色，并由此可测定物体温度变化的产品，它特别适用于普通温度计难以测量的部件、外表面以及高危环境中的物体，如变频器的主电路晶闸管、大功率整流器件等。

## 变频器选择济南鑫丰电器

冷冻厂制冷风机使用英威腾变频器能达到节能的效果，那么制冷风机上使用变频器有什么优点？济南鑫丰电器作为英威腾核心经销商为大家讲解以下内容。

冷冻厂制冷风机上使用变频器的优点如下：

- 1、未使用变频器前，制冷风机是人工控制方式，使用变频器控制后，用电量大大降低。
- 2、变频器控制启动平滑对电网无冲击，对机械无冲击，噪音明显降低。

英威腾低压变频器-济南鑫丰-英威腾低压变频器调试由济南鑫丰电器设备有限公司提供。济南鑫丰电器设备有限公司是山东 济南,变频器、分频器的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南鑫丰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南鑫丰更加美好的未来。