山东变频器批发 宏捷电控设备制造 控制变频器批发

产品名称	山东变频器批发 宏捷电控设备制造 控制变频器批发
公司名称	济南宏捷电控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区 魏华西路6号
联系电话	18663764368

产品详情

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年,我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业,拥有专业技术团队,先进数控钣金加工设备及电气试验设备,严格的生产管理程序。我公司主要产品有:台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等,适用于众多领域。我们拥有专业技术团队,有多年的电气成套、机箱机柜设计制造经验,先进数控钣金加工设备及电气试验设备,严格的生产管理程序,并积极吸收国内外先进生产技术,努力改进生产工艺,一直以稳定可靠的产品质量,以客户至上的经营宗旨,竭诚为国内外客户提供优质服务,得到广大客户的信赖。欢迎各界莅临指导。

变频器的历史发展

变频技术诞生背景是交流电机无级调速的广泛需求。传统的直流调速技术因体积大故障率高而应用受限 。

20世纪60年代以后, 电力电子器件普遍应用了晶闸管及其升级产品。但其调速性能远远无法满足需要。

20世纪70年代kai始,东元变频器批发,脉宽调制变压变频(PWM - VVVF)调速的研究得到突破,控制变频器批发,20世纪80年代以后微处理器技术的完善使得各种优化算法得以容易的实现。

20世纪80年代中后期,美、日、德、英等发达国家的

VVVF变频器技术实用化,商品投入市场,得到了广泛应用。 最早的变频器可能是日本人买了英国专利研制的。不过美国和德国凭借电子元件生产和电子技术的优势,高duan产品迅速抢占市场。

步入21世纪后,国产变频器逐步崛起,现已逐渐抢占高duan市场。上海和深圳成为国产变频器发展的前沿阵地,涌现出了像汇川变频器、英威腾变频器、安邦信变频器、欧瑞变频器等一批知名国产变频器。其中安邦信变频器成立于1998年,是我国最早生产变频器的厂家之一。十几年来,安邦信人以浑厚的文化底蕴作基石,支撑着成长,矢量控制变频器批发,企业较早通过TUV机构ISO9000质量体系认证,被授予"国jia级高新技术企业",多年被评为"中国变频器用户满意十大国内品牌"。

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年,我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业,拥有专业技术团队,先进数控钣金加工设备及电气试验设备,严格的生产管理程序。我公司主要产品有:台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等,适用于众多领域。欢迎各界莅临指导。

变频器的节能功能:

功率因数补偿节能

无功功率不但增加线损和设备的发热,山东变频器批发,更主要的是功率因数的降低导致电网有功功率的降低,大量的无功电能消耗在线路当中,设备使用效率低下,浪费严重,使用变频调速装置后,由于变频器内部滤波电容的作用,从而减少了无功损耗,增加了电网的有功功率。

折叠软启动节能

电机硬启动对电网造成严重的冲击,而且还会对电网容量要求过高,启动时产生的大电流和震动时对挡板和阀门的损害极大,对设备、管路的使用寿命极为不利。而使用变频节能装置后,利用变频器的软启动功能将使启动电流从零开始,最da值也不超过额定电流,减轻了对电网的冲击和对供电容量的要求,延长了设备和阀门的使用寿命。节省了设备的维护费用。

从理论上讲,变频器可以用在所有带有电动机的机械设备中,电动机在启动时,电流会比额定高5-6倍的,不但会影响电机的使用寿命而且消耗较多的电量.系统在设计时在电机选型上会留有一定的余量,电机的速度是固定不变,但在实际使用过程中,有时要以较低或者较高的速度运行,因此进行变频改造是非常有必要的。变频器可实现电机软启动、补偿功率因素、通过改变设备输入电压频率达到节能调速的目的,而且能给设备提供过流、过压、过载等保护功能。

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年,我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业,拥有专业技术团队,先进数控钣金加工设备及电气试验设备,严格的生产管理程序。我公司主要产品有:台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等,适用于众多领域。欢迎各界莅临指导。

变频器多种,那么如何分类的呢?

按照变频器调压方法:

- 、PAM变频器是一种通过改变电压源Ud 或电流源Id的幅值进行输出控制的。
- 、PWM变频器方式是在变频器输出波形的一个周期产生个脉冲波个脉冲,其等值电压为正弦波,波形较平滑。

按工作原理分:

- 、U/f控制变频器(VVVF控制)
- 、SF控制变频器(转差频率控制)
- 、VC控制变频器 (Vectory Control 矢量控制)。

按国际区域分类:

、国产变频器:普传、安邦信、浙江三科、欧瑞传动、森兰、英威腾、蓝海华腾、迈凯诺、伟创、美 资易泰帝、香港变频器

台湾变频器台达;

、欧美变频器:ABB、西门子、日本变频器富士三菱、韩国变频器、。

按电压等级分类:

、高压变频器:3KV、6KV、10KV

、中压变频器:660V、1140V

、低压变频器:220V、380V

按电压性质分类:

、交流变频器:AC-DC-AC(交-直-交)、AC-AC(交-交)

、直流变频器:DC-AC(直-交)

山东变频器批发-宏捷电控设备制造-控制变频器批发由济南宏捷电控设备有限公司提供。山东变频器批发-宏捷电控设备制造-控制变频器批发是济南宏捷电控设备有限公司(www.jnhongjie.com)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:袁经理。