

# 国产变频器 变频器 芜湖诚通环保DCS

产品名称	国产变频器 变频器 芜湖诚通环保DCS
公司名称	芜湖诚通自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市经济开发区银湖北路科创中心B座 一楼
联系电话	18609635001

## 产品详情

### 变频器的应用

#### 变频器在提高工艺水平和产品质量方面的应用

变频器还可以广泛应用于传送、起重、挤压和机床等各种机械设备控制领域，变频器调试，它可以提高工艺水平和产品质量，减少设备的冲击和噪声，延长设备的使用寿命。采用变频调速控制后，使机械系统简化，操作和控制更加方便，有的甚至可以改变原有的工艺规范，从而提高了整个设备的功能。例如，纺织和许多行业用的定型机，机内温度是靠改变送入热风的多少来调节的。输送热风通常用的是循环风机，由于风机速度不变，送入热风的多少只有用风门来调节。如果风门调节失灵或调节不当就会造成定型机失控，变频器，从而影响成品质量。循环风机高速启动，传动带与轴承之间磨损非常厉害，使传动带变成了一种易耗品。在采用变频调速后，温度调节可以通过变频器自动调节风机的速度来实现，解决了产品质量问题。此外，变频器能够很方便地实现风机在低频低速下启动并减少了传动带与轴承之间的磨损，还可以延长设备的使用寿命，ABB变频器，同时可以节能40%。

### 变频器有哪些种类？

1、按变换频率的方法分类：有交-交和交-直-交两种变频器。

交-交变频器可将工频交流直接变换成频率、电压均可控制的电流，又称直接式变频器。

交-直-交变频器是先把工频交流电通过整流器变成直流电，然后再把直流通过逆变器变换成频率、电压均可控制的交流电，又称间接式变频器。

2、按直流电源的性质分类：根据缓冲无功功率的直流中间电路的储能元件是电感器还是电容器，可将变频器分为电流型和电压型两大类。

### 3、按电压等级分类：有低压变频器和高压变频器

低压变频器的电压等级为380-460v，国产变频器，其中单相为220-240v，三相为220v或380-460V；容量为0.2-280-500kw，一般称为中小容量变频器。

高压变频器的电压等级为3KV/6KV和10kv。有高压中、小容量变频器和高压大容量变频器。

变频器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。1968年以丹佛斯为代表的高技术企业开始批量化生产变频器，开启了变频器工业化的新时代。

步入21世纪后，国产变频器逐步崛起，现已逐渐抢占高端市场。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、欧瑞变频器等一批国产变频器。其中安邦信变频器成立于1998年，是我国早生产变频器的厂家之一。十几年来，安邦信人以深厚的文化底蕴作基石，支撑着成长，企业较早通过TUV机构ISO9000质量体系认证，被授予“国家级高新技术企业”，多年被评为“中国变频器用户满意十大国内品牌”。

国产变频器-变频器-芜湖诚通环保DCS由芜湖诚通自动化设备有限公司提供。芜湖诚通自动化设备有限公司（[www.ctongauto.com](http://www.ctongauto.com)）是安徽芜湖,工业自动控制系统及装备的企业，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。在诚通自动化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创诚通自动化更加美好的未来。