武汉|汉阳|伺服电机维修|服务中心|电机发热等

产品名称	武汉|汉阳|伺服电机维修|服务中心|电机发热等
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:伺服电机 维修地点:常州武进经开区华丰路6号
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

常州凌肯公司主要从事变频器维修，伺服驱动器维修，直流调速器，PLC，触摸屏，电板路等自动化控制产品维修，不分行业和设备种类，无原理图维修，攻坚国内外各种品牌变频器及各类驱动器：西门子、科比、AB、ABB、明电舍、丹佛斯、伦茨、富士、三菱、安川、三垦、欧姆龙、施耐德、发那科、埃斯顿、SEW、艾默生、东芝、松下等。

空压机变频器顾名思义就是专门为各类空压机量身定做的专用型变频器简称；是源至于公司专门研究人员对各类空压机特性进行了十多年研究和了解的结果。空压机变频器，具有额定扭矩比较小、电流小、自动PID控制、环保与节能等特点，在名种行业中被广泛的应用着；空压机担负着为工厂所有气动元件，包括各种气动阀门，提供气源的职责。因此它运行的好坏直接影响工厂生产工艺空压机的种类有很多，但是其供气控制方式几乎都是采用加、卸载控制方式，尽管供气方式原理简单和操作方便，但其存在耗电量高、进气阀易损坏、供气压力不稳定等问题。随着我国经济的飞快发展，国家越来越关注高效低耗的技术，而这种技术已受到人们的关注，尤其是在空压机供气领域能否应用变频调速技术。

节省电能的同时也能改善空压机性能、提高供气品质就成为我们关心的一个话题。目前空压机原理上都采用两点式控制或启停式控制，也就是当压缩气体气缸内压力达到设定值上限时，空压机通过本身气压或油压关闭进气阀，小型空气压缩机则停机；当压力下降到设定值下限时，空压机打开进气阀，小型空压机则又启动，当空压机出口压力达到设定值上限时，通过油压分路阀关闭进气口，同时打开内循环管路，作自循环运行，此时用气单位继续用气；当压力下降到设定值下限时，油压分路阀关闭循环管路，打开空气进口，空气又由过滤器经压缩到储气罐中，在静态，原起动方式，及加载、卸载时对电网供配电设备及镙杆都会造成极大的冲击和能源的严重浪费；这种传统的控制方式容易对电网造成冲击。

对空压机本身也有一定的损害，当用气量频繁波动时，尤其明显。变频器运用相当成熟的技术对供气压力实现PID闭环控制，可以调节电机的转速，从而调节空压机的送气量，使空压机的压力保持恒定，延长空气压缩机有、使用寿命，保证供气质量和节能能源的目的。通常情况下节电20%左右，长久以往可以节省大部分成本。具体变频器的工作情况：使用变频器后主电机转速下降，轴功率将下降很多，节能潜力相当大，变频节能的效果是十分显著的，特别是调节范围大的系统及设备，通过实际应用可以直观的看出在流量变化时只要对转速(频率)稍作改变就会使轴功率有更大程度上的改变，就因有此特点使得

变频调速节能方式成为一种趋势并且不断深入的应用于各行业及其各种调整领域。

1.触摸屏、变频器一体化解决方案，节省了PLC的使用，更少的接线、更方便的操控、更完善的保护，同时减少了设备故障点；2.可视化操控，通过触摸屏可设置变频器参数及系统控制参数，设备定期保养功能；3.具有智能休眠及唤醒控制技术，系统更安全、更节能、更智能；4.优异的压力PID控制功能，确保空压机设备供气压力稳定，可在触摸屏上实时监控压力曲线；5.具有温度预警和报警功能，集成空压机专用的温度控制逻辑；6.双变频系统具有恒温控制功能，确保排气温度恒定，可在触摸屏上实时监控温度曲线；7.集成PT100接口、压力信号接口，支持4路继电器输出；8.触摸屏及变频器均具有多级密码权限功能，避免非授权操作。冲击负载：180%电机额定转矩。低频转矩：0.5Hz，可编程开关量输入端口：8位，可编程继电器输出端口：1路，可编程模拟量输入端口：4通道。