

厦门龙门吊变频器维修

产品名称	厦门龙门吊变频器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

厦门龙门吊变频器维修 起重机变频器维修

厦门友亿佳自动化维修各品牌变频器，变频器调速器，伺服器（伺服驱动器，伺服放大器，伺服控制器，驱动器，伺服电源，伺服模块），触摸屏（人机界面），工控机（工业电脑），PLC（可编程控制器），扫描枪（扫码枪，扫描器），直流调速器，软启动器，系统控制器，工控主板，工业电路板等全国各行业工控设备维修，专注工业电路板维修及销售。如有需要可提供上门服务，免费检测，欢迎来电咨询。

近年来生产的高性能变频调速装置具有以下特点：电网适应性强，起动转矩和低速转矩高，速度响应快，速度控制范围宽，可进行直接转矩控制；丰富的开关量及模拟量输入输出便于用户使用；完善的保护功能如过压、过流、接地、输入输出缺相、过热等保护；加减速曲线可选，加减速时间可调，提供多种制动方式以及系统监控功能；电机参数自动测试，输入功率因数高达0.95以上，效率高达97%以上。尤其是矢量控制技术及应用，使交流电动机具有了比直流电动机更好的动态特性，变频调速装置的先进性能特别适用于起重机的恶劣工况，对改善起重机的调速性能、提高工作效率和功率因数、减少起制动冲击以及增加起重机使用的安全可靠是非常有益的。2 变频调速装置的选用
目前变频调速器已发展了几代，市场上变频调速装置也很多，根据目前国内起重机领域的使用情况，笔者认为以下几种产品较适于在起重机上使用。

德国ABB公司生产的ACS600系列变频器：该系列产品采用了优的电机控制方

法——直接转矩控制技术（DTC），它可以对所有交流电动机的核心变量进行控制，并把定子磁通、转矩作为主要控制变量。高速信号处理器与先进的电机软件模型相结合使电机状态每秒钟更新4万次，对负载的变化和瞬时掉电，能做出迅速响应。其开环控制精度可以达到闭环矢量控制的精度（0.1% - 0.5%），开环转矩阶跃上升时间小于5毫秒，约为矢量控制的1/20，起动转矩可达200%，并具有有效的磁通制动来提供大可能的制动力矩。尤其它还提供了提升机应用宏程序，它具有提升机应用所需的全部控制和安全功能，模块化功能可确保提升机安全快速运行、故障处理容易、维护简单，DTC控制技术使操作者便于精确控制速度和转矩，该装置与传统的主令开关配合使用，操作非常方便。