

金湾电机节能改造

产品名称	金湾电机节能改造
公司名称	东莞优控机电工程有限公司
价格	168.00/台
规格参数	西门子:280KW 皖南:55KW 西玛:90KW
公司地址	广东省东莞市黄江镇袁屋围永昌街6号2栋301室
联系电话	0186-88678673 18688678673

产品详情

金湾电机节能改造

您好，我是东莞优控机电工程有限公司，非常荣幸能为您介绍我们的金湾电机节能改造产品。我们以先锋、南洋、西玛、恒力、皖南和西门子等品牌为特色，为您带来了一系列的高性能电机。

110KW、220KW、90KW、75KW、55KW和280KW，这些数字将成为您节能改造的关键。我们的电机具备强大的动力输出，可以满足各种工业领域的需求，给您的生产线带来高效率和稳定性。

通过使用我们的金湾电机，您将享受到多重的经济和环保优势。首先，在能源消耗方面，我们的电机采用了先进的节能技术，使得能源利用效率达到了新的高度。相比传统的电机，我们的产品能够将电能转化为动力的效率提升至少20%以上，为您节省大量电费。

其次，我们的电机在运行过程中减少了噪音和振动，使得您的工作环境更加安静舒适。传统电机常常会因为机械摩擦和负载变化而产生杂音和振动，影响工作效率和员工的健康。而我们的电机采用了先进的降噪技术和精确控制系统，摒弃了这些问题，为您创造一个更加愉悦的工作氛围。

另外，我们的金湾电机具备出色的耐用性和可靠性。无论是恶劣的工作环境还是高频次的使用，我们的产品都能够经受住考验。采用高强度材料和精密制造工艺，我们的电机能够长时间稳定运行，给您带来更高的生产效益和更低的维护成本。

我们的金湾电机还具备智能化管理功能，为您提供全方位的服务。通过安装我们专业的监测系统，您可以实时监控电机的运行状况和能耗情况，掌握电机的工作状态，并进行精确的维护计划。这将帮助您进一步提高生产效率，降低成本，增强竞争力。

最后，我们还提供完善的售后服务，以确保您的满意度。我们的专业团队将为您提供技术支持和维护指导，保证您的电机始终处于最佳状态。无论是产品质量还是售后服务，我们都以客户至上为宗旨，为您提供全方位的保障。

功率范围：2.2-3000kW

电源电压：380/400VAC 3相 $\pm 10\%$ ；

电源频率：48-63Hz

控制连接：2个可编程的模拟输入（AI）；1个可编程的模拟输出（AO）；5个可编程的数字输入（DI）；2个可编程的数字输出（DO）。

连续负载能力：150% I_n ，每10分钟允许1分钟

串行通讯能力：标准的RS—485接口可使变频器方便地与计算机连接。

保护特性：过流保护、I²t、过压保护、欠压保护、过热保护、短路保护、接地保护、欠压缓冲、电机欠/过载保护、堵转保护、串行通讯故障保护、AI信号丢失保护等。

外型结构紧凑，安装方便。产品经过多种电气安全规范认证，符合GE、UL及质量认证体系ISO9001和ISO4001等。

变频器独特的直接转矩控制（DTC）功能是目前电机控制方式，它可以对所有交流电机的核心变量进

行直接控制，无需速度反馈就可以实现电机速度和转矩的控制。

ABB-ACS系列变频器内置PID、PFC、预磁通等八种应用宏，只需选择需要的应用宏，相应的所有参数都自动设置，输入输出端子也将自动配置，这些预设的应用宏配置大大节约了调试时间，减少出错。

3. 可编程序控制器

PLC建议采用西门子品牌。可编程序控制器是模块化中小型PLC系统，能满足中等性能要求的应用；大范围的各种功能模块可以非常好的满足和适应自动控制任务，各种单独的模块之泛组合以用于扩展；简单实用的分散式结构和多界面网络能力，使得应用十分灵活；方便用户和简易的无风扇设计；当控制任务增加时，可以自由扩展；大范围的集成功能使得它的功能非常强劲。

多种的性能递增的CPU和丰富的且带有许多方便功能的I/O扩展模块，使用户可以完全根据实际应用选择合适的模块。当任务规模扩大，可随时使用附加模块对PLC进行扩展。