

龙岗大型电机节能改造

产品名称	龙岗大型电机节能改造
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	南洋:220KW 恒力:75KW 先锋:110KW
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

龙岗大型电机节能改造

您好，我们是东莞优控机电工程有限公司，专注于为您提供优质的电机节能解决方案。本次我们为您推荐的产品包括先锋、南洋、西玛、恒力、皖南和西门子，它们分别拥有110KW、220KW、90KW、75KW、55KW和280KW的功率。

为了更好地满足您的需求，以下从多个方面为您探索了这些产品的优势和细节。

1. 功率选择：

110KW: 这款电机适用于中小型机械设备，节能效果显著。 220KW: 如果您的设备需要更大的功率，这款电机将是一个理想的选择。 90KW: 高效节能，适用于多种设备。 75KW: 具有优异的动力输出和高效节能特性。 55KW: 这款电机更适合较小的设备，但同样具备出色的节能效果。 280KW: 如果您的设备需要极大功率输出，这款电机将能满足您的需求。

2. 能源利用：

为了更好地节约能源，我们的产品采用了先进的节能技术，可以在运行时减少能源消耗，降低电费支出。这对于长期运营的企业来说，是一笔巨大的成本节约。

3. 维修和保养：

我们的产品经过严格的测试和质量控制，具有非常高的可靠性和稳定性。同时，我们提供完善的售后服务，包括定期维护和保养。这样可以降低停机和维修的时间，提高设备的使用寿命。

4. 环保特性：

电机节能改造不仅可以为您带来经济效益，还能对环境产生积极的影响。通过降低能源消耗，减少了对环境的负荷，提高了企业的可持续发展能力。

5. 应用领域：

我们的产品广泛应用于制造业、能源行业、建筑工地等多个领域。无论是用于驱动大型机械设备，还是用于供电和动力传输，我们的电机都能够稳定高效地工作。

综上所述，我们的先锋、南洋、西玛、恒力、皖南和西门子系列电机具有多种功率可供选择，拥有节能、可靠、环保等优势。无论您的需求是什么，我们都能够为您提供最合适解决方案。请您放心购买，我们将竭诚为您服务。

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、I_{2t}、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。