

西门子SITOP电源中国北京授权总代理

产品名称	西门子SITOP电源中国北京授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子SITOP电源中国北京授权总代理

西门子SITOP电源中国北京授权总代理

在分析我国节能减排的差距时，有专家认为：一方面，我国节能减排工作主要是依靠行政命令来加以推进，不能适应市场需要，难以形成长效机制；另一方面，企业从自身的短期经济利益考虑，对节能不够重视，导致作为节能减排责任主体的企业缺乏足够的动力。

近日，《瞭望》新闻周刊在采访中了解到，针对节能减排政策具体贯彻中的这两大难点，一种被称为合同能源管理（EMC）的市场化节能模式，具有很强的借鉴和推广意义。

西门子（中国）有限公司节能中心总监战京涛在接受《瞭望》新闻周刊记者采访时介绍说，“合同能源管理，就不得不提节能服务公司。此类企业的兴起，源于上世纪70年代的世界能源危机。当时能源成本成倍增长，企业利润空间被大大压缩，迫使企业寻求节能的解决方案。”

节能的需求出现后，大批节能技术开发商和节能设备开发商迅速出现，并向用能企业展开了猛烈的推销攻势。面对纷杂的广告和上门推销，用能企业对本企业的节能潜力心中没数，对众多节能技术的真实性和适用性也无从把握。这时，专业化的节能服务公司出现了。

节能服务公司以合同能源管理机制为客户实施节能项目。为客户提供节能潜力分析、节能项目可行性分析、项目设计、项目融资、设备选购、施工、节能量检测、人员培训等项目的全过程服务。而这个过程中，并不需要客户公司专门进行节能改造的资金投资。

战京涛说，合同能源管理模式的Z大好处是在整个项目过程中，Z终用户不需要为项目进行投资，“资金缺乏是很多企业在进行节能改造过程中遇到的主要困难，这一点可以说很有吸引力。”

而节能服务公司的收益，主要源于向客户保证实现合同中所承诺的节能量和节能效益，节能服务公司在合同期内的收益与节能量直接挂钩，项目的收益主要来自于节能效益。“还有一点，合同期结束后产权是无偿转让的，用户可以无偿得到设备的产权。”战京涛补充道。

正因为如此，同时也基于中国节能减排的目标，早在1998年，中国政府就与世界银行合作，引进了EMC模式，并试验性地在北京、辽宁、山东三地成立了合同能源管理公司。有资料显示，国外在开展合同能源管理后的项目可平均节能达到30%，而在中国的实际运行也收到了显著效果。

西门子公司可以提供不同类型的变频器,用户可以根据自己的实际工艺要求和运用场合选择不同类型的变频器。在选择变频器时因注意以下几点注意事项:

1.选择变频器时应以实际电动机电流值作为变频器选择的依据,电动机的额定功率只能作为参考。另外,应充分考虑变频器的输出含有丰富的高次谐波,会使电动机的功率因数和效率变差。因此,用变频器给电动机供电与用工频电网供电相比较,电动机的电流会增加10%而温升会增加20%左右。所以在选择电动机和变频器时,应考虑到这种情况,适当留有余量,以防止温升过高,影响电动机的使用寿命。

正因为如此，同时也基于中国节能减排的目标，早在1998年，中国政府就与世界银行合作，引进了EMC模式，并试验性地在北京、辽宁、山东三地成立了合同能源管理公司。有资料显示，国外在开展合同能源管理后的项目可平均节能达到30%，而在中国的实际运行也收到了显著效果。

2.变频器用于变极电动机时,应充分注意选择变频器的容量,使其Z大额定电流在变频器的额定输出电流以下。另外,在运行中进行极数转换时,应先停止电动机工作,否则会造成电动机空转,恶劣时会造成变频器损坏。

3.当变频器用于控制并联的几台电动机时,一定要考虑变频器到电动机的电缆的长度总和在变频器的容许范围内。如果超过规定值,要放大一挡或两挡来选择变频器,另外在此种情况下,变频器的控制方式只能为v/f控制方式,并且变频器无法实现电动机的过流、过载保护,此时需在每台电动机侧加熔断器来实现保护。

4.变频器驱动绕线转子异步电动机时,大多是利用已有的电动机。绕线电动机与普通的鼠笼电动机相比,绕线电动机绕组的阻抗小。因此,容易发生由于纹波电流而引起的过电流跳闸现象,所以应选择比通常容量稍大的变频器。一般绕线电动机多用于飞轮力矩gd²较大的场合,在设定加减速度时间时应多注意。

5.驱动防爆电动机时,变频器没有防爆构造,应将变频器设置在危险场所之外。对于一些特殊的应用场合,如高环境温度、高开关频率、高海拔等,此时会引起变频器的降容,变频器需放大一挡选择。

变频器的设定参数多，每个参数均有一定的选择范围，使用中常常遇到因个别参数设置不当，导致变频器不能正常工作的现象。

控制方式：即速度控制、转距控制、PID控制或其他方式。采取控制方式后，一般要根据控制精度，需要进行静态或动态辨识。

Z低运行频率：即电机运行的Z小转速，电机在低转速下运行时，其散热性能很差，电机长时间运行在低转速下，会导致电机烧毁。而且低速时，其电缆中的电流也会增大，也会导致电缆发热。

Z高运行频率：一般的变频器Z大频率到60Hz，有的甚至到400 Hz，高频率将使电机高速运转，这对普通电机来说，其轴承不能长时间的超额定转速运行，电机的转子是否能承受这样的离心力

