

1600KW风机用进相器价格优惠

产品名称	1600KW风机用进相器价格优惠
公司名称	湖北帅龙机电有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:帅龙机电 型号:SP 产地:襄阳
公司地址	湖北省襄阳市樊城区王寨工业园九号
联系电话	15502711303

产品详情

SP系列风机用进相器简介

湖北地区生产进相器的厂家众多，要在众多的厂家中选择一家质量和信誉都很好的厂家并不容易。下面小陈向您介绍湖北帅龙机电有限公司的进相器原理及功能。

静止进相器是专为大中型绕线式异步电动机设计制作、接于电动机转子回路的无功功率就地补偿装置。异步电动机正常运行后，静止式进相器采集电动机转子电流信号，经微处理器CPU处理后给可控硅晶闸管发出触发信号。由可控硅晶闸管组成的交—交变流器将工频电源变为和电动机转子电流同频率的附加电势，加在电动机转子回路中，改变转子电流和转子电压的相位关系，通过磁场进而改变电动机定子电流和定子电压的相位关系，减小功率因数角，提高电动机功率因数。定子电流下降，降低电动机自身铜损和温升，提高电动机的过载能力，从而改善电动机的运行状况。

采用交—交变频技术将工频电压变换为与电动机转子电流相位滞后90度的同频补偿电压附加在转子回路中。随着补偿电压的逐步升高，电机的定子电流逐渐降低，定子侧的无功功率逐步下降到接近于零，功率因数逐步上升到接近于1。

运行环境

1. 环境温度：运行环境温度在-40 ---50 之间。
2. 环境湿度：空气的相对湿度 85%，无结露。
3. 海拔高度：海拔高度2000米以下，海拔高度超过2000米，每增高1000米降额10%使用。

4. 冲击和振动：请勿将设备安装在可能经常振动的地方。
5. 水及水汽防护：请勿安装在有可能出现淋水或结露的地方。
6. 大气污染：请勿安装在大气污染的地方，如粉尘、腐蚀性气体等环境。
7. 存放环境：请勿安装在阳光直射，有油雾、蒸汽和振动的环境中。
8. 控制电源：三相四线交流380V/220V \pm 10%,50HZ.

产品特点

1. 电动机功率因数提高到0.95左右，无功功率减少60%以上。
2. 降低电机定子电流15-20%，节约线损，铜损20-30%。
3. 降低电机温升10%左右，延缓绝缘层的老化，延长电机使用寿命。
4. 设有过流，过载，过温等保护功能，性能稳定可靠。
5. 自动检测系统故障并报警。
6. 效率高、损耗小、无磨损、不怕尘埃、安装调试及维护保养方便。
7. 综合性能优于自激式旋转进相器。

我们以优质的产品，合理的价格，优良的服务，，良好的信誉服务于广大新老客户。