

# zpz智能化静止进相器

产品名称	zpz智能化静止进相器
公司名称	湖北展宇软起动电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	襄樊湖北省襄阳市樊城区松鹤路创业路口
联系电话	0710-3343998 18607278588

## 产品详情

产品介绍zpz系列智能静止式进相器，是我公司专为大中型绕线式异步电机节能降耗设计的无功功率就地补偿装置。它是串接在电机转子回路中，通过改变转子电流与转子电压的相位关系，进而改变电机定子电流与电压的相位关系，达到提高电机自身的功率因数和效率，提高电机过载能力、降低电机定子电流、降低电机自身损耗的目的。zpz系列智能静止式进相器对无功功率的补偿与电机定子侧并联电容器补偿有本质的不同。电容补偿只是对电机之外的电网无功进行补偿，它只是减少了电网上无功的传输量，而电机的电流、功率因数等电机本身的运行参数无任何变化。zpz系列智能静止式进相器与自激（旋转）式进相机也不同。zpz系列进相器采用了先进的交-交变频技术和微机、可控硅控制技术，可自动跟踪电机运行状态的变化并自动调整相关参数以达到最佳的补偿效果，这是自激式进相机无法做到的。而且，zpz系列静止式进相器从根本上克服了自激式进相机“整流子”结构特别怕尘埃、寿命短、维修频繁的缺点，且静止式进相器无转动部件，不怕粉尘、可靠性很高、在恶劣环境中使用寿命长、维修方便，是取代自激式进相机理想的新型高科技产品。zpz系列智能静止式进相器可广泛适用于水泥、化工、钢铁、冶金、矿山等行业大中型绕线式异步电机的就地补偿。性能参数zpz系列智能静止式进相器是大中型绕线式电机无功就地补偿的高科技产品，适用于各行业90~6000kw绕线式异步电动机。zpz系列智能静止式进相器的优良性能主要表现在以下几个方面：1)采用先进的交—交变频技术和微机控制技术，可靠性高。2)可使电机功率因数提高到0.95以上，无功功率降低60%以上。3)降低电机定子电流10%~20%，降低线损、铜损20%-30%。4)电机温升显著降低，效率及过载能力大大提高，电机使用寿命显著延长。5)补偿性能远优于电容补偿：不仅提高了线路的功率因数，更重要的是提高了电机本身的功率因数和效率。6)综合性能优于旋转式进相机：微机控制，可自动跟踪电机运行状态变化并自动调整相关参数使补偿效果最佳；无转动部件，因而适应环境的能力更强。7)因效率提高而节能效果显著。8)具有故障自动保护功能，操作简单，维修保养不影响生产。注意事项1、要经常检查进相器冷却风机是否停转，若停转则及时退相，检修或更换风机，以免烧坏可控硅。2、要定期检修进相器内的两个主大接触器的触头，以延长接触器的使用寿命，保障进相器及电机安全运行。3、要定期吹扫、清理进相器内的灰尘，以免过多的积灰影响进相器内变压器的正常散热和控制单元的正常工作。尤其在进相器停用一段时间又重新启用时，必须清理。4、当设备大修后或进相器停用一段时间又重新启用时，第一次进相前应观察柜内控制单元上各指示灯是否正常（电机起动并正常运转后）。若正常，才可投入进相。5、进相后，当电机定子电流出现大幅摆动时，应立即退相，查出原因并检修后才可再投入使用。其他说明本产品的品质保证按如下条例办理：1、本产品的保修期为购买后12个月，但不超过铭牌记载的制造日期后的15个月内。但是，由于下述原因引起的故障，即使在保修期内，亦属有偿修理。不正确的操作或未经允许自行修理及改造所引起的问题。超出标准规范要求使用造成的问题。购买后跌损或野蛮搬运造成的损坏。因在不符合本说明

书要求的环境下使用所引起的器件老化或故障。由于地震、火灾、风水灾害、雷击、异常电压或其它自然灾害或与灾害相伴的原因所引起的故障。

2、无论何时、何地使用的本公司品牌的产品，均享受终生有偿服务。本公司在全国各地的销售、生产、代理机构均可对本产品提供售后服务。对于发生故障的产品，本公司有权委托他人负责保修等事宜。3、关于免除责任事宜 对于违反本说明书的规定使用本产品而产生或诱发产生的责任，本公司不能承担。本产品故障所致贵方受到的间接损失或波及性、继发性损害，本公司不负责赔偿。交易说明1、根据电机型号、电机功率及转子电压、转子电流的情况，以确定其型号。2、提供额定电压，额定电流，额定功率因数等其它参数。3、用户现场若不满足“使用条件”或有特殊要求应事先申明。