

JW-PXHC偏磁式消弧线圈成套装置

产品名称	JW-PXHC偏磁式消弧线圈成套装置
公司名称	河北骏为电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	保定市竞秀街295号创业中心南院
联系电话	13784279638

产品详情

产品概述

我国的城市电网及厂矿企业的中压系统，大部分为中性点不接地(即小电流接地)系统。这种系统发生单相接地时，电网仍可带故障运行，这就大大降低了运行成本，提高了供电系统的可靠性，但这种供电方式在单相接地电流较大时容易产生弧光过电压和相间短路，给供用电设备造成了极大的危害。防止这种危害的方法之一就是中性点和地之间串接一个电抗器，这个电抗器也就是通常所说的消弧线圈。它能有效地减少接地点电流，从而达到自动熄灭电弧的目的。

我公司生产的JW-PXHC系列偏磁式消弧线圈自动跟踪补偿控制系统主要应用于6kV ~ 66kV 中性点不接地电网中，当电网发生单相接地时，本系统用来自动跟踪补偿电网中单相接地电容电流。对电网电容电流自动实施补偿。使故障点残流小于5A，可有效抑制弧光过电压，预防由此而引发的相间短路等故障。本系统可根据用户要求，整定为用户要求理想状态。

产品特点

- 1、本体电感瞬间连续可调，调节速度快；
- 2、本体全静态结构，内部无任何机械运动部件，无触点、可靠性高，使用寿命长；
- 3、控制器选用TI公司DSP芯片控制，采用大屏幕点阵液晶显示器，显示运行状态和参数，电磁兼容指标达到IV级，稳定可靠；
- 4、调节精度高，响应速度快微机实时检测电网电容电流，测量精度高；利用施加直流励磁电流，

改变铁芯上的磁导，可以带高压状态以毫秒级速度调节电抗值，响应速度快，补偿响应时间不超过20ms；并具有电容电流追忆和自检功能；

5、动态补偿，无须阻尼电阻；

6、调节范围大：补偿电流调节范围大，上下限之比最大可达10倍；

7、电控无级连续、静态可调。

河北骏为电力科技有限公司，位于中国电谷保定市高新区，拥有雄厚的技术实力、丰富的工程经验、高素质的经营管理队伍，是一家以输变电及电力系统自动化设备研发、生产、销售为一体的高新技术企业，为广大用户提供技术先进、功能可靠、性能安全稳定的电气产品及解决方案，公司取得了多型产品的国家第三方检测报告，并通过了ISO9001质量管理体系认证；公司产品广泛应用于全国五大发电公司、冶金、石化、煤矿、电气化轨道交通、公用设施等行业，是一家国内从事电力系统自动化设备的专业制造商。我公司坚持“始于用户需求，终于用户满意；诚信合作，实现双赢”的经营理念，努力为客户提供更好服务。公司本着“人才是骏为电力最重要的资源，追求企业与员工同成长、共命运。”的用人理念，凝聚了一批团结向上、锐意进取、技术全面的科研队伍，主要科研技术人员均具有电力系统一二次设备仪器的开发经验，具有强大的技术研发实力。公司的核心价值观：真诚合作，以人为本！企业宗旨：质量第一，用户至上！企业精神：自强自信，超越自我，细节决定成败！员工理念：以专业求生存，以敬业谋发展！随着时代的发展社会的进步，公司也在更新理念、不断创新，为构建和谐、发展的骏为电力努力奋斗。更希望继续得到广大客户的鼓励和支持。河北骏为电力科技有限公司欢迎广大客户致电合作和参观。