

新疆晶闸管电力调整调价格

发布日期: 2025-09-24

晶闸管交流调功器: 是一种以晶闸管为基础, 以智能数字控制电路为的电源功率控制电器, 简称晶闸管调功器, 又称可控硅调功器, 可控硅调整器, 可控硅调压器, 晶闸管调整器, 晶闸管调压器, 电力调整器, 电力调压器, 功率控制器。其原理是对电压、电流和功率的精确控制, 从而实现精密控温。并且凭借其先进的数字控制算法, 优化了电能使用效率。对节约电能起了重要作用。具有效率高、无机械噪声和磨损、响应速度快、体积小、重量轻等诸多优点。安仑力科技拥有多年积累的客户好口碑。新疆晶闸管电力调整调价格

调功器是应用晶闸管（又称可控硅）及其触发控制电路用于调整负载功率的盘装功率调整单元。在电子设备中起重要作用的晶闸管（也称可控硅，英文缩写SCR）被用于各类生产部门，正在成为自动化、化不可缺少的装置。在的温度控制中晶闸管的利用明显的普及起来。但在国内对其有不同的叫法，如晶闸管调整器、可控硅调整器、晶闸管控制器、可控硅控制器、晶闸管调压器、可控硅调压器、晶闸管调功器、可控硅调功器、调压器、调功器、晶闸管交流电力控制器、可控硅交流电力控制器、电力调整器、电力控制器、电压调整器、电压控制器等……。名称为电力调整器，这也是目前国内比较普遍的叫法之一。新疆晶闸管电力调整调价格安仑力科技产品库存充足，供货及时。

三相电力调整器由触发板、散热器、风机、外壳等组成。部分使用0控制板与德国西门康可控硅模块；散热系统采用散热、低噪音风机。整机带有控制板所有的功能。整机电流容量从40A到800A有7个等级。电力调整器与带0-5V/4-20mA的智能PID调节器或PLC配套使用；主要用与工业电炉的加热控制、大型风机水泵软启动节能运行控制、。负载类型可以是三相阻性负载、三相感性负载及三相变压器负载；三相负载可以是中心接地负载、中心不接地负载、内三角形负载及外三角形负载。

晶闸管调压器又称“晶闸管电力调整器”“可控硅电力调整器”或简称“电力调整器”。“晶闸管”又称“可控硅”SCR是一种四层三端半导体器件，把它接在电源和负载中间，配上相应的触发控制电路板，就可以调整加到负载上的电压、电流和功率。调压器分为：自耦调压器，隔离调压器，油浸式感应调压器，柱式电动调压器和晶闸管调压器五调压器种。调压器的工作方式分手动调压和电动调压。调压器名词解释：调压器英文名晶闸管调压器又称“晶闸管电力调整器”“可控硅电力调整器”或简称“电力调整器”可控硅调压器(2张)。“晶闸管”又称“可控硅”SCR是一种四层三端半导体器件，把它接在电源和负载中间，配上相调压器应的触发控制电路板，就可以调整加到负载上的电压、电流和功率。“晶闸管调整器”主要用于各种电加热装置（如电热工业窑炉、电热干燥机、电热油炉、各种反应罐、反应釜的电加热装置）的加热功率调

整，既可以“手动”调整，又可以和电动调节仪表、智能调节仪表或PLC以及计算机控制系统配合，实现对加热温度的恒值或程序控制。安仑力科技奉创新为立业之本。

电力调整器同时还提供缓启动功能，缓启动与软启动过程相似，电压逐渐升高，转数逐渐上升到更大，避免电流突然加大引起的转矩冲击。软启动与传统增压起动方式的不同之处是：无冲击电流。电力调整器在起动电机时，通过逐渐增大晶闸管导通角，使电机起动电流从零线性上升至设定值。对电机无冲击，提高了供电可靠性，平稳起动，减少对负载机械的冲击转矩，延长机器使用寿命。有软停车功能，即平滑减速，逐渐停机，它可以克服瞬间断电停机的弊病，减轻对重载机械的冲击，避免高程供水系统的水锤效应，减少设备损坏。起动参数可调，根据负载情况及电网继电保护特性选择，可自由地无级调整至更佳的起动电流。安仑力科技多年生产经验更值得信赖！新疆晶闸管电力调整调价格

安仑力科技欢迎各界朋友光临考察指导！新疆晶闸管电力调整调价格

操控信号输入：4-20mA, 0-10mA, 0-5V, 0-10V, 1-5V, 2-10V, PWM等标准信号输入。输入阻抗：120Ω（4-20mA输入方式时）。负载额定电压范围：220V, 380V, 440V, 660V, 1140V。冷却方式：10A~30A自冷, 50-1200A风冷, 1000A-3000A风冷或者水冷。操控方式：调压移相和过零周波调功一体化技术，可实现恒流、恒压、恒功率等闭环操控、双闭环三相整流直流电源、电解电源、电镀电源适用负载：各种纯阻性负载及各种电感性负载，如红外灯管等负载。各种直流电源、电解电源、电镀电源联机通讯：标准MODBUSRTU通讯和PROFIBUSDP通讯。缓起动时间范围：可调范围0-60秒。输出电压操控范围：输入电压的0-98%调节输出分辨率：°。三相触发不平衡度：≤°。负载方式：三相星形中性点不接零接法3S, 三相星形接零4S, 三相三角形接法3D, 三相内三角接法6D。相位判别：自动判别R-S-T三相电压保护系统：快熔保护、精密电流互感器保护、缺相保护、过压保护等。保护动作时间：<20ms。继电器触点容量：250VAC, 2A。外部电压操控功能：电压调节。新疆晶闸管电力调整调价格

淄博安仑力电子科技有限公司是一家集产品开发、生产、销售及服务为一体的科技型企业，主要生产各类规格型号的晶闸管智能模块、可控硅模块、稳流稳压模块、多功能触发板、控制板等。产品主要面向全国销售，主要应用领域为加热行业、机械行业、电磁铁、冶炼、金属加工、电炉行业、食品机械加工、电机控制等等。公司提供完善的服务支持，包括产品应用技术、开发技术，设计技术等多方位支持。公司秉承“创新为本，服务为先，共同成长”的宗旨，以可靠的产品，贴心的服务、体系化技术支持来满足顾客不同层次的需求。