

# 河北可控硅调压器价格

生成日期: 2025-10-20

并且能够达到输入/输出电压控制的特性。二、功率调节器自动功率调整: 通过程序控制器, 并调节产生不断调整适当的功率的温度, 为的低范围软控制计算机的信号。恒定功率控制 (功率反馈): 石墨, 碳化硅, 和适于控制所述加热器控制器和高稳定性。功率进行线性系统控制 (电压平方反馈): 使用通过调节输入/输出工作电压的线性功率特性以及精确调节镍铬加热器负载。功率调节器限流功能: 适用于负载启动突进电流和连续使用过电流的情况, 如纯金属负载, 钨钼加热器。启动输出限制功能: 适用于开机浪涌电流减少和负载保护。加热器断线报警: 报警显示和输出功率至加热器检测由降低断开和加热器故障时。快速熔断器: 再出现短路现象或是和接地线产生过流时, 能够保护晶闸管的正常运作。电力调整器有另外一个别称, 叫做应用晶闸管, 主要是用来控制电路或调整负载的一个仪器, 它能够加装电压表电流表, 电压电流显示的会更加直观, 电压调节的相移控制模式系统率调整和功率调整以固定周期变周期的两种方法的功率调整, 功率调整电压和电流检测不到。1. 按负载工作特性进行划分, 有感性负载调功器与阻性负载调功器。2. 按主电路中SCR的介入方式划分, 有单相, 双火线两相。淄博正高电气产品质量好, 收到广大业主一致好评。河北可控硅调压器价格

可控硅的耐压必须在进行供电系统电压 (如: 应用工作电压220V) 可控硅耐压不得明显低于AC600V。可控硅额定输入电流必须在企业实际发展应用研究电流的。可控硅应配用足够大的散热器, 并注意自然通风设备散热形成良好, 以保证控制可控硅在任何一个情况下的温度不超过80℃。3. 在与所述晶闸管的阳极串联的保险丝必须连接到相输入端子不能在其它位置被连接。4. 电力调整器如果与电流表相连, 则必须串联到SCR的阳极位置, 使触发信号不流过电流表。5. 仪表连接到晶闸管相位触发信号线时应尽可能短, 并与其他线路分开接线, 以免互相干扰导致晶闸管触发失控。6. 我们必须做定期保养工作哦, 灰尘, 油污和其他许多现象很可能引起短路, 那么你的电源稳压器可能会碰。检测电力调整器的几个小技巧一、检查电力调整器控制板检查控制板是否因运输发展途中不断发生严重损坏。如有一个明显的损坏, 请与本公司进行联系。然后打开控制板面板, 检查是否有因运输方式影响而移动、脱落的电线, 并用螺丝刀将所有工作端子拧紧。翻转控制板, 检查铜排与SCR模块可以连接螺丝是否存在松动, 如果出现松动问题的话拧紧螺丝。二、检查调节变压器场合的变压器原边当变压器应在使用前检查。浙江电子交流调压器生产厂家淄博正高电气锐意进取, 持续创新为各行各业提供服务。

驱动输出: 宽度脉冲: 8~120触发可控硅模块: 驱动电流800mA。手动方式: 外接10KΩ电位器调整-软启动软关断时间: 相角控制时VR2电位器调整。调整范围? 电压限制: 板内P1电位器或外接10KΩ电位器调整。调整范围0~100%, 电流限制: 内置电流变换器, 板内VR4电位器调整。调整范围20%~100%过流报警: 内置电流变换器, 板内VR9电位器调整。调整范围10%~200%, 散热器超温保护: 75℃温度开关, 常闭接点动作时间<10ms? 起动/停止开关: 外接开关? 恒压控制: 电源电压波动15%, 负载阻抗变化10倍时, 负荷电压保持恒定, 输出电压与控制信号成线性关系? 恒流控制: 电源电压波动15%, 负载阻抗变化10倍时, 负荷电流保持恒定, 输出电流与控制信号成线性关系: 工作环境, 温度范围: -30~+60℃湿度范围90%RH大无结露海拔高度2000m以下三相晶闸管闭环技术可控硅调压器是移相触发型的晶闸管电力控制器。触发板具有过流、缺相、相序、晶闸管过热等多种保护功能; 可普遍应用于工业各领域的电压、电流、功率的调节, 适用于电阻性负载、电感性负载、变压器一次侧等, 主要应用如下: 以镍铬、铁铬铝、远红外发热元件及硅钼棒、硅碳棒等为加热元件的温度控制。

而感应负载会有一定的开启角度, 不过很有可能会导致该设备不导电。二、影响调节功率因数, 容易导致

功率下降，特别是在“深控制”阶段，功率会变得更低，所以更要深入监控，如果长期使用需要采取其他措施进行补偿。三、电力调整器的调压范围有限制，一般输出电压为0-380v（这里的380v指的是输入电压，不过会存在导通的问题，所以实际电压会低些），如果380v不够用时可以直接调压（调成0-2\*380v即可）。四、虽然在SCR技术的进步，小型调节器连接到电网电源时到调节器和其它设备，但有点（相对于所述功率调节器的容量）的变压器中，它是在其它设备上的效果仍该关心。电力调整器主要是为了控制电路的调节与调功，并且电力调整器使用相移控制，功率调节及功率调整用两种方式以预定循环周期变化的功率调节。1. 采用移相触发控制方式，适用于阻性、感性文化负载。2. 多种控制信号选项。3. 具有“自动限制”时，负载电流在额定值以上时，电压调节器的输出电流被限制为围绕额定值。4. 具有软起动、软关断系统功能，减少对电网的冲击和干扰，使主回路控制晶闸管工作更加完善安全提供可靠。5. 用户有三种反馈：恒压、恒流和恒功率。6. 电力调节器具有输入电源关闭阶段，过电流。淄博正高电气产品适用范围广，产品规格齐全，欢迎咨询。

该电力调整器与带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、负载类型可以是单相阻性负载、单相感性负载及单相变压器负载。单相电力调整器是运用数字电路触发可控硅实现调压和调功。调压采用移相控制方式，调功有定周期调功和变周期调功两种方式。该控制板带锁相环同步电路、上电缓起动、缓关断、散热器超温检测、电流限制、过流保护。单相电力调整器部分使控制板；散热系统采用高效散热器、低噪音风机。整机带有控制板所有的功能。该电力调整器与带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。电力调整器是应用晶闸管（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。现在更多的是运用数字电路触发可控硅实现调压和调功。调压采用移相控制方式，调功有定周期调功和变周期调功两种方式。三相可控硅电力调整器；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。淄博正高电气坚持“诚信为本、客户至上”的经营原则。贵州整流调压模块价格

淄博正高电气凭借多年的经验，依托雄厚的科研实力。河北可控硅调压器价格

电压调整器发展历史1900~1920年间，出现振动式和分段电阻式电压调整器。它主要利用电动机械力的作用逐段地改变直流励磁回路的电阻值，以调节发电机的输出电压。20年代，出现了碳阻式调整器，利用改变电磁吸力的大小，调节碳片电阻间的接触压力，以连续调节其电阻值，达到调节发电机输出电压的目的。30年代，由于电子管和离子管的发展，电子和离子式励磁调整器得到了运用。40~60年代由于磁放大器的发展，磁放大器式励磁调整器取代了电子和离子式调整器。70年代，由于半导体和晶体管性能的提高，同步发电机励磁系统逐步以晶闸管静止励磁机或旋转交流励磁机取代了直流励磁机。电压调整器发展成由电子器件构成，用控制晶闸管整流元件的导通角度来实现励磁电流的调整。80年代，随着电子计算机技术的发展，逐渐采用微处理机或微型计算机的电压调整器，其性能更为优越。河北可控硅调压器价格

淄博正高电气有限公司坐落于交通便利、经济发达、文化底蕴深厚的淄博市临淄区，是专业从事电力电子产品、及其相关产品的开发、生产、销售及服务为一体的高科技企业。主要生产各类规格型号的晶闸管智能模块、固态继电器模块、桥臂模块、整流桥模块、各类控制柜和配套模块使用的触发板、控制板等产品，并可根据用户需求进行产品设计加工。近年来，本公司坚持以人为本，始终立足于科技的前沿，狠抓产品质量，产品销往全国各地，深受用户的好评。淄博正高电气有限公司伴随着发展的脚步，在社会各界及客户的大力支持下，生机勃发，春意盎然。面向未来，前程似锦，豪情满怀。今后，我们将进一步优化产品品质，坚持科技创新，一切为用户着想，以前列的服务为社会奉献高、精、尖的优良产品，不断改进、不断提高是我们不变的追求，用户满意是我们追求的方向。正高电气全体员工恭候各界朋友前来我公司参观指导，恰谈业务！