

泰安调压器生产厂家

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：9

可控硅调压器简称晶闸管调功器，又称晶闸管调功器、晶闸管调压器、晶闸管调整器、可控硅调功器、可控硅调整器。是一种以可控硅为基础，以控制电路为的电源功率控制电器。可控硅调压器：是一种以可控硅（电力电子功率器件）为基础，以控制电路为的电源功率控制电器。简称晶闸管调功器。又称晶闸管调功器，晶闸管调压器，晶闸管调整器，可控硅调功器，可控硅调整器，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。安仑力科技努力提高产品质量加大产品开发力度。泰安调压器生产厂家

可控硅调功器：是一种以可控硅[du]电力电子功率器件zhi[]为基础，以智能数字控制电路为dao的电源功率控制电器。简称可控硅调功器。又称晶闸管调功器，晶闸管调整器，晶闸调压器，可控硅调压器，可控硅调整器）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。可控硅调功器应用于以下领域[A电炉工业：退火炉，烘干炉，淬火炉，烧结炉，坩埚炉，隧道炉，熔炉B机械设备：包装机械，注塑机械，热缩机械，挤压机械，食品机械，回火设备，塑料加工，红外加热C玻璃工业：玻璃纤维，玻璃成型，玻璃融化，玻璃印制，浮法玻璃生产线，退火槽D汽车工业：喷涂烘干，热成型E节能照明：隧道照明，路灯照明，摄影照明，舞台灯光F化学工业：蒸馏蒸发，预热系统，管道加热，石油化工，温度补偿菏泽调压器多少钱安仑力科技销售网络遍布全国各地。

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，过热保护晶闸管，而故障警报输出接触操作对应的LED指示灯保护。7. 主电路和控制系统电路进行一体化发展结构，体积小，重量轻，使用、维护较为方便。

电力调整器的工作方式分为手动调压和电动调压。晶闸管电力调整器又称为可控硅电力调整器，又称调功器，晶闸管又称可控硅(SCR),他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。晶闸管电力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[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。电力调整器的工作原理和结构与堵转的异步电

动机相似，而能量转换关系则类似于自耦变压器。它借助于手轮或伺服电动机等传动机构，使定子和转子之间产生角位移，从而改变定子绕组与转子绕组感应电动势的相位和幅值关系，以达到调节输出电压的目的。安仑力科技确保生产出高质量的产品。

按负载特性划分，有感性负载调功器与阻性负载调功器按可控硅在主回路的介入方式划分，有单相，双火线二相，有三相二控调功器和三相全控调功器；按调功器主回路通断输出方式分，则有定周期、变周期、分时控制三种方式。调功器增加了电流电压保护，全数显，根据客户须求，全参数可设等。定周期一般情况下较多使用于三线制（无零线）方式接线的负载。变周期有利于减少部分情况下通-断电流的低频影响，适用于三相四线制负载。分时控制在多台调功器同网运行时，有较好的分散总电流的优点。可以按负载方式选择控制方式:变压器、铝棒负载选用可控硅调压器,变阻性负载选用调功调压一体的控制方式，低温选用调压控制方式，高温选用过零控制方式；阻性负载可以选用所有的控制方式□4-20MA常用，也有0-5V,0-10V,也可以手动调节10K电位器，不过在节能方面考虑比较好选用过零调功控制方式。安仑力科技既能保证绿色环保的特性，又能满足国际质量标准。广东可控硅调压调功器

安仑力科技拥有精良的加工设备。泰安调压器生产厂家

三相调功器主要应用领域“三相调功器”应用于以下领域□A电炉工业：退火炉，烘干炉，淬火炉，烧结炉，坩埚炉，隧道炉，熔炉，箱式电炉，井式电炉，熔化电炉，滚动电炉，真空电炉，台车电炉，淬火线电炉，时效电炉，罩式电炉，气氛电炉，烘箱实验电炉，热处理，电阻炉，真空炉，网带炉，高温炉，窑炉，电炉B机械设备：包装机械，注塑机械，热缩机械，挤压机械，食品机械，回火设备，塑料加工，红外加热C玻璃工业：玻璃纤维，玻璃成型，玻璃融化，玻璃印制，浮法玻璃生产线，退火槽D汽车工业：喷涂烘干，热成型E节能照明：隧道照明，路灯照明，摄影照明，舞台灯光F化学工业：蒸馏蒸发，预热系统，管道加热，石油化工，温度补偿G其它行业：盐浴炉，工频感应炉，淬火线温控，热处理炉温控，金刚石压机加热，大功率充磁/退磁设备，航空电源调压，中央空调电加热器温控，纺织机械，水晶石生产，粉末冶金机械，彩色显像管生产设备，冶金机械设备，石油化工机械，灯光无级平滑调节，恒压恒流恒功率控制等领域。泰安调压器生产厂家

淄博安仑力电子科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**淄博安仑力电子科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！