

可控硅整流装置，风冷可控硅整流器

产品名称	可控硅整流装置，风冷可控硅整流器
公司名称	广东顺德金整流电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金德顺 型号:2000A
公司地址	佛山市顺德区大良金榜凤山西路8号二层218
联系电话	0757-29261057 13790017773

产品详情

可控硅整流器专业生产厂商，可控硅电源首选金德顺品牌，技术领先，品质保证，服务完善！金德顺电源核心部件都采用进口原装国际品牌，保证电源运行可靠、高效节能、寿命长。广泛用于电镀、电解、氧化、电泳、实验、光电、冶炼、加热、化成、腐蚀、污水处理等各种领域。诚至欢迎各位来电洽谈！
详情咨询：137 9001 7773

广东顺德金整流电源设备有限公司是专业生产大功率直流电源、高频开关电源、可控硅整流器、脉冲电源的厂家。公司生产研发的高频开关电源和可控硅整流器系列产品整机设计合理，节能高效，稳定可靠，已经广泛用于电镀、电解、氧化、电泳、电化学、实验、光电、冶炼、加热、化成、腐蚀、污水处理等各种领域。

目前公司生产的产品主要有：大功率直流稳压稳流电源、高频开关电源、可控硅整流器、脉冲电源、各种电镀电源、各种电解电源、氧化电源、硬质氧化电源、电子铝箔腐蚀、化成专用电源、冶炼电源、电泳涂漆电源、各种老化电源、各种实验电源、周期换向电源、交直流叠加电源、十二相低纹波可控硅整流器、硅整流设备、直流电源设备、特殊电源等等。产品目前覆盖广东、广西、湖北、湖南、江西、天津、辽宁、江苏、浙江、山东、福建、云南、贵州、四川、重庆、河南、河北、陕西、甘肃、新疆、内蒙等地区，并出口马来西亚、韩国、新加坡、印尼、巴西、越南、南非、泰国等国家。

金德顺可控硅整流器-产品特点

- 1、可根据工艺要求选择自动稳压、稳流或稳定电流密度功能；
- 2、具有自动稳压限流、稳流、过流、短路、限压、缺相、超温等各种保护功能；
- 3、具有0-180秒任意设定软启动功能并可根据用户要求加装高精度数字显示安培小时计；
- 4、主控元件采用优质进口器件，使得本产品具有高效节能、寿命长、运行可靠等优点；

- 5、采用三相五柱式整流变压器，六相或十二相输出无平衡电抗器，比一般电源节电10%；
- 6、主变压器采用两次真空浸漆、烘干，其安全系数和稳定性得到有效的保障；
- 7、产品附有远控箱，并可安装计算机接口以便联网和自动化控制。

金德顺可控硅整流器-基本参数：

输入电压：单相220V或三相380V

稳定方式：稳流、稳压可切换

输出电流：0-50000A（可根据客户需求定制）

输出电压：0-2000V（可根据客户需求定制）

调节范围：电流/电压在0-100% 额定值内连续调节

冷却方式：风冷、水冷、油浸水冷

控制方式：本机控制、防腐远控盒（数字式表头、指针式表头）

工作限度：可满负荷操作

可选配功能：

- 1、控制盒：防腐远控盒（数字表或机械表）、可程式控制盒、带安時計控制盒、带定时控制盒、带定时和安時計控制盒
- 2、智能控制：RS485总线支持、CAN总线支持、均流冗余控制系统、PLC集中控制系统、Profibus、Device-Net等通讯接口
- 3、功能选择：单向脉冲、双向脉冲、周期换向、低纹波型、交流着色、交直流叠加型

我公司产品可根据客户需求定做各种规格大小功率电源整流器，凡在金德顺公司购买的产品都可以享受一年免费保修。

详情请来电咨询：0757-29930619 13790017773 或登陆公司网站：<http://www.goldesun.com>

可控硅整流器专业生产厂商，可控硅电源首选金德顺品牌，技术领先，品质保证，服务完善！金德顺电源核心部件都采用进口原装国际品牌，保证电源运行可靠、高效节能、寿命长。广泛用于电镀、电解、氧化、电泳、实验、光电、冶炼、加热、化成、腐蚀、污水处理等各种领域。诚至欢迎各位来电洽谈！详情咨询：137 9001 7773

广东顺德金整流电源设备有限公司是专业生产大功率直流电源、高频开关电源、可控硅整流器、脉冲电源的厂家。公司生产研发的高频开关电源和可控硅整流器系列产品整机设计合理，节能高效，稳定可靠，已经广泛用于电镀、电解、氧化、电泳、电化学、实验、光电、冶炼、加热、化成、腐蚀、污水处理等各种领域。

目前公司生产的产品主要有：大功率直流稳压稳流电源、高频开关电源、可控硅整流器、脉冲电源、各种电镀电源、各种电解电源、氧化电源、硬质氧化电源、电子铝箔腐蚀、化成专用电源、冶炼电源、电泳涂漆电源、各种老化电源、各种实验电源、周期换向电源、交直流叠加电源、十二相低纹波可控硅整流器、硅整流设备、直流电源设备、特殊电源等等。产品目前覆盖广东、广西、湖北、湖南、江西、天津、辽宁、江苏、浙江、山东、福建、云南、贵州、四川、重庆、河南、河北、陕西、甘肃、新疆、内蒙等地区，并出口马来西亚、韩国、新加坡、印尼、巴西、越南、南非、泰国等国家。

金德顺可控硅整流器系列产品-概述

我公司可控硅整流器系列产品(电流：10~100000A；电压：1~10000V)选用优质材料及采用严谨的制造工艺，主变压器采用三芯五柱六相双反星结构，变压器铁芯采用进口优质硅钢片晶粒取向裁片并严格控制接缝。变压器线圈采用优质无氧铜线材绕制并采用两次浸渍工艺，比传统可控硅整流器效率提高15%。整流器的控制部分采用三重防腐措施，机内所有线路接口均采取特殊防腐处理。

金德顺可控硅整流器系列产品-优点

1、整流结构先进

采用先进出口变压器结构设计大大提高了整流效率节约了能源并使整机体积、重量大为减小，可靠性大为提高。特别是我公司的大电流整流变压器绕组的独特设计在整流元件并联均流方面有突破性贡献。

2、控制特性良好

我公司采用的控制电路与国际主流可控硅控制电路可完全互换，该控制电路它具有自动稳压/稳流、自动电流密度、0-180秒任意调节软启动等良好控制功能，并可通过接口实现计算机控制，是目前最先进的可控硅控制系统。工作稳定、抗干扰能力强、稳流/稳压精度高、使用寿命长。

3、工作效率更高

可控硅模块、整流管等元器件留有1.5倍的功率余量，使整流器可以长时间满载负荷工作。整机都通过30分钟电流超载150%的试验及老化处理

4、保护功能完善

具有过流、错相、缺相、输出短路/过载、超温的完善自动保护。

5、具备妥善的防护措施

整流器的控制部分采用三重防腐处理。优良的防腐蚀设计使整机具有极好的环境耐受力，工作的可靠性大大提高，设备的环境适应能力远高于整流器国家标准。

6、操作方便

配备简单实用的遥控操作箱，即方便使用者在工位就近操作又可方便整流器安装选位。

金德顺可控硅整流器系列产品-技术参数

- 1.输入电压：单相220V/三相380V
- 2.输出电流：0-50000A（任选）
- 3.输出电压：0-2000V（任选）
- 4.稳定方式：稳流限压、稳压限流可切换
- 5.调节范围：电流/电压在0-100% 额定值内连续调节
- 6.稳压精度： $\pm 1\%$
- 7.稳流精度： $\pm 1\%$
- 8.整机效率： 90%
- 9.功率因素： 0.9
- 10.冷却方式：风冷、水冷、油冷
- 11.控制方式：本机控制、远程控制
- 12.显示方式：电压、电流表显示，工作、过热、故障显示

13.保护方式：具有过流、错相、缺相、输出短路/过载、超温的完善自动保护。

14.工作限度：可满负荷操作

15.环境温度：-20 ~50

16.环境湿度： 90%

17.海拔高度： 1000m

18.防护等级：风冷 IP20 水冷 IP54 油浸水冷 IP64

19.绝缘等级：B级

可选配置：

1.功能选择：标准型、低纹波型、周期换向型、交直流叠加型（着色）

2.启动方式：软启动、带载启动

3.控制方式：本机控制、触摸屏、防腐远控盒（数字表头、指针式表头）

4.控制接口：可选PCL、RS485、Profibus、Device-Net等通讯接口

5.远控制盒：防腐远控盒（数显表或机械表）、可程式控制盒、带安時計控制盒、带定时控制盒、带定时和安時計控制盒

6.冷却方式：水冷，风冷，油浸水冷

另：

我公司产品可根据客户需求定做各种规格大小功率电源整流器

1.可控硅整流器系列：(电流：10~100000A；电压：1~10000V)

2.高频开关电源系列：(电流：10~50000A；电压：1~2000V)

凡在金德顺公司购买的产品都可以享受一年免费保修，终身维护。

详情请来电咨询：0757-29930619 13790017773 或登陆公司网站：<http://www.goldesun.com>