高频电泳电源，电泳整流器

产品名称	高频电泳电源，电泳整流器
公司名称	广东顺德金整流电源设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
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

高频电泳电源专业生产厂商，电泳整流器首选金德顺品牌，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。

电泳电源-主要用途： 适用于汽车车身、自行车、航空、建材等各种行业金属材料的阴、阳极电泳涂漆

；

高频电泳电源系列产品-主要特点：

1.体积小、重量轻: 体积与重量为可控硅整流器1/5-1/10,便于规划、扩建、移

动和安装。 2.工作效率高： 开关电源由于采用了高频变压器，转换效率大大提高，正常情

况下较可控硅设备提高效率10%以上，负载率达70%以下时较可控硅设备提高效率

30%以上。 3.技术含量高: 核心部件采用国际专利技术产品,控制电路采用专有技术,稳压性

能强,提高了工作效率。 4.可靠性强: 保证设备安全运行,减少故障发生,保护齐全,隔离及防腐措施合理
5.控制精度高: 由于系统反应速度快，对于网电及负载变化具有极强的适应性,

输出精度可优于1%。开关电源的工作效率高、所以控制精度高，有利于提高产品

质量。 6.节电效果好: 较可控硅整流器可节电15%-30%,比普通高频开关电源节电6%～

10%,对企业降低成本定会发挥重要作用。 7.灵活性强：
输出电压、电流可调，限压、限流可调，大大提高客户使用灵活

性。 8.保护功能齐全： 软启动保护，输入交流欠压、过压保护，输出过流、过热保

护功能。 9.输出波形易于调制： 由于工作频率高，其输出波形调整相对处理成本较低,

可以较方便的按照用户工艺要求改变输出波形。这样对于工作现场提高工效，改

善加工产品质量有较强作用。

可控硅电泳整流器系列产品-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。

电泳电源系列产品-指标参数:

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：≤±1% 7.稳流精度：≤±1% 8.整机效率：≥95% 9.功率因素：≥0.95
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：输入过压、欠压、过流，输出短路保护、过热保护，具有驱动故

障自锁保护功能（有效保护IGBT工作）。 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、带安时计控制盒

、带定时控制盒、带定时和安时计控制盒 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