

# 程控直流恒流源 直流大电流恒流源 直流断路器试验装置

产品名称	程控直流恒流源 直流大电流恒流源 直流断路器试验装置
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	870.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

程控直流恒流源 直流大电流恒流源 直流断路器试验装置 牢靠性和仪表维护量是相反相成的，仪表牢靠性高说明仪表维护量小，反之仪表牢靠性差，仪表维护量就大。对付化工企业检测与进程控制仪表，大部门安顿在工艺管道、种种塔、釜、罐、器上。称重仪表在微型称重测力传感器中的稳定性在划定事情条件内，称重仪表某些性能随时间连结稳定的身手称为稳定性(度)。仪表稳定性是化工企业仪表工十分体恤的一天性能指标。由于化工企业应用仪表的环境相比较力恶劣，被丈量的介质温度、压力革新也相比较力大，在这种环境中投入仪表应用，仪表的某些部件随时间连结稳定的身手会消沉，仪表的稳定性会降落。HNZDL系列可编程直流大电流电源

本产品具有高准确性、高精度、高稳定性等优良性。除了具有基本电源的功能外，还具有循环输出，电压斜率，电流斜率输出，通讯接口包含了常用的串口通讯外，还包含了网口功能，使远程控制更加灵活。面板配置了数字按键操作，使操作更加直观便捷线性大功率直流电源为单相或三相输入、大功率直流输出的高精度电源，可达400kW。具有超高的准确性、高度、高稳定性等优良的电子特性，在生产线上可以提供大功率的超低纹波的直流电源，使产品性能更加。它具有完善的保护线路，更能满足使用者简单、方便的使用需求。与开关电源相比，它具有精度高，纹波小，无高频辐射干扰，适用场合广等优点。此电源可供电容器、继电器、电阻器等元器件作老练、测试使用，也可作为热敏电阻、电机等电子元件实验测试使用。目前，许多家电容器制造厂，电阻器厂等电子元件生产单位及科学院校等研发单位，都采用本系列电源，均获甚高评价。一、产品特点

- 1、采用超大TFT真彩大液晶触摸屏（800X480）人机界面，用户在触摸屏上很方便的直接编程操作。
- 2、本机一次可执行30组不同电压、电流、延迟时间、运行时间的设定，并可连续循环999999次。
- 3、输出电压可以从零伏起调；输出电流可以从零预置；

直流输出 电压（稳压值CC）：0- 6000V连续可调

电流（恒流值CV）：0- 100000A连续可调

源电压效应 0.2%有效值

负载效应 稳压精度： 0.5%有效值（阻性负载）

恒流精度： 0.5%有效值（阻性负载）

输出纹波 稳压状态（CC）： 0.3%+10mV（rms）（有效值）

稳流状态（CV）： 0.5%+10mA（rms）（有效值）

输出显示 4位半数字表 精度：±1%+1个字

显示格式 00.00V-19.99V；000.0V-199.9V；0000V-1999V；电源可与PC机直接连接，通过软件控制输出电压电流值，并可在电脑上实时监视电源的工作状态，以准确掌握负载特性。新推出可用PLC控制的电源，控制电源的输出电压电流。主要用途：1、铝箔、导针化成、腐蚀，钽电解赋能2、直流电机检测、老化；电动车电机检测、老化3、电阻器、继电器、马达等电子器件检测、老化4、电解电容器老练，钽电容器赋能5、电阻器、继电器，马达等电子元件老练，例行试验6、其它一切需要使用直流电源的场合 操作说明

8.1、根据工作电流要求连接面板背面输出端（注意正、负极性）

8.2、按输入电源要求接好电源，设备外壳良好接地。注意：电源线（单相、三相）切不可漏接其中一相，否则会导致机器不能工作，甚至损坏机器。输出铜排连接截面尺寸按 $5A/mm^2$ 以内选取，确保在电流通过时不产生太高温，否则会导致主机温度升高，损坏部件。要保证接触面导电性良好（光滑无毛刺）。接地端子必须良好接地，以防止或漏电事故。输出铜排的正负极与负载的正负极按生产工艺要求正确连接。8.3、把远控盒的远控插头插入电源主机的远控插座并旋紧。

8.4、把稳压、稳流转换开关拨至所需位置，启动、停止开关拨至停止位置，并把调节旋钮逆时针调至。

8.5、打开电源开关，此时保护指示灯闪烁，七段数字电流表、电压表亮，风机运转。8.6、5至10秒钟后保护指示灯熄灭，说明电源处于待机状态，此时拨动启动、停止开关至启动位置，电源工作指示灯亮，顺时针旋转调节旋钮至所需电流或电压，电源开始工作。

8.7、停机时把调节旋钮调至较小位置并切断电源开关，把启动、停止开关拨至停止位置。8.8、自动计时功能（500A以下自动机型才有）：自动计时功能是检测输入电流是否大于5A，大于5A则开始记时，时控开关‘时控关’，到预置时间报警，并把电流降到10%额定电流以内，工件拿出后，时控不工作，待下一工件放下开始自动工作。当使用电流小于5A时，把时控开关拨至‘时控开’，则可手动工作（500A及以上机型要加此功能时须在订货时另行说明）复合材料具有高比强度、高比模量、耐高温、耐腐蚀、抗疲劳等优点，已发展成为结构的基本材料之一。机体结构中的复合材料，从制造到使用的全寿命周期中都需要进行无损检测，以监控其状态。无损检测技术已成为复合材料应用研究的关键技术之一，并出现了众多检测方法。在使用过程中，复合材料的无损检测同样是维修和机务维护工作的重要内容之一。无损检测需求分析机体结构中需要检测的复合材料主要分布在表面，结构形式以壁板、蒙皮等板状结构为主。