

KYD- 型智能正负双脉冲电镀水处理电源（触摸屏控制）

产品名称	KYD- 型智能正负双脉冲电镀水处理电源（触摸屏控制）
公司名称	深圳市源顺达电子机械有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	输出电压:12V 输出电流:0-200A 输出频率:50-5KHZ
公司地址	深圳市宝安区西乡街道办河东第一工业村10栋厂房5楼（办公场所）
联系电话	86-0755-86021796 13902985072

产品详情

KYD- 型智能正负双脉冲电镀水处理电源是近年来为研究院，研究所，大专院校实验室专用脉冲电源。吸收了国内外最新科学技术,采用7寸触摸屏控制，友好的人机界面，防潮防腐，功能强大，国内均属领先。性价比远远优于同类产品，频率、脉宽大范围可调，真正实现正负双脉冲输出，设备具有软启动、停止、过流、过压、欠压、过热、短路等自动保护功能，可靠性极高。该产品应用范围极其广泛如：金、银、稀有金属、镍、锌、锡、铬、及合金等的电镀；电化学水处理，电絮凝；铜、镍等的电铸；电解电容敷能；铝、钛等制品的阳极氧化；精密零件的电解抛光；蓄电池的充电等，是研究院，研究所，大学实验室选用的理想产品。

主要特点

整机采用防腐处理，控制单元密封，显示采用密封防腐B型表头，各转接头密封胶处理，使其免遭酸、碱、盐气体腐蚀，保证在腐蚀环境下长期稳定工作。

精密脉冲时间数字控制技术,提供0.1-99.0ms范围内正向脉冲和0.1-99.0ms反向脉冲,时间单独设置

正向脉冲个数，负向脉冲个数可以在触摸屏上分别设置，连贯性、精密性大大提高

脉冲参数分组存储，方便日后调用

准确度:0.1ms脉冲周期(T): $2 \times 0.1\text{ms} - 2 \times 99.0\text{ms}$ 输出频率为100-10000Hz

正向脉冲开启宽度(Forward PW)和负向脉冲开启时间宽度(Reverse PW)可分别在全周期内调节

正向电流,正向电压,负向电流,负向电压均设置为各自调节,调节范围:0-额定值

输出波形多种选择:正负脉冲波,正脉冲波,直流电平等,

电流、电压在触摸屏上设置

恒压、恒流控制选择,控制精度 1‰

恒压、恒流模式下皆可从零起调。

正、负脉冲转换速度快,可达us量级,工作时间完成提示声光报警
设置功能,工作时间完成自动停机功能,时间暂停,复位功能

软启动、停止功能及过流、过压、过热、欠压、短路等故障指示及自动保护功能

设备出厂前已经过严格检测和长时间的老化实验,
故障率极低MTBF(平均无故障工作时间) 50000小时,真正可靠耐用.

动态均流,自动稳压限流,自动稳流限压功能

主要优点

电镀:

1. 电镀层结晶细致、光亮、孔隙率低
2. 电镀层厚度均匀、整平性好
3. 消除氢脆,减小镀层内应力
4. 提高镀层结合力
5. 沉积速度加快
6. 镀层的耐温、耐磨、焊接、韧性、防腐、导电率、光洁度等性能指标成倍提高,并可大幅度节约稀贵金属(20%-50%),节约添加剂(如光亮氰化镀银约50%-80%)

电絮凝:

双脉冲电源,可去除的污染物广泛,所形成的沉渣密实,澄清效果好

废水进行电解絮凝处理时,不仅对胶态杂质及悬浮杂质有凝聚沉淀作用,而且由于阳极的氧化作用和阴极的还原作用,能去除水中多种污染物