

污水电解电源

产品名称	污水电解电源
公司名称	济南锦飞机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:锦飞 型号:JINFRID 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	0531-88275356 13864188801

产品详情

水处理电源

一：产品简介

“水处理”是通过物理的、化学的手段，去除水中一些对生产、生活不需要的物质的过程。一般水处理电源是为通过化学方法处理水时为其提供化学法所需电场环境的专用设备。常说的水处理包括：工业污水处理和饮用水处理两种。对不同的水进行处理对电源的规格会有不同的要求。

电解水处理废水的优点

使用低压直流电源，不必大量耗费化学剂；在常温常压下操作，管理简便；如废水中污染物浓度发生变化，可以通过调整电压和电流的方法,保证出水水质稳定;处理装置占地面积不大。

电解法用途

电解法主要用于处理含铬废水和含氰废水。此外,还用于去除废水中的重金属离子、油以及悬浮物；也可以凝聚吸附废水中呈胶体状态或溶解状态的染料分子，而氧化还原作用可破坏生色基团，取得脱色效果。采用电解法处理含酚、含镉、含硫、含有机磷等废水以及食品工业废水的试验研究工作也在进行。

水处理电源应用领域；电镀废水处理，工业污水处理，生活污水处理，废水电解等领域；二:产品特点具有自动恒压、恒流、过流、过压、欠压、缺相、超温等保护功能；体积小，重量轻，只是同规格可控硅整流器的20%效率高，节能效果显著。比可控硅整流器节能20~30%功率因数高，对电网污染小。输出电压、电流独立可调，恒压、恒流自动转换。PLC接口功能：可远程控制电源输出。告警功能：具有电流告警、短路告警功能。三：常规（非脉冲型）技术参数

输入

电压

单相220V \pm 15%或三相380V \pm 15%

频率

50 \pm 5%Hz

功率因数

0.95

输出

0 ~ 1000V连续可调（电压范围可定制）

电流

0-10000A连续可调（电流范围可定制）

功率

1kW-500kW（视电压电流而定）

波形

恒定直流

电压稳定精度

1%

电源效率

90%（额定工况）

操作显示

LED数显表或LCD触摸屏操作面板

控制功能

恒压、恒流控制，换向功能（可选）、定时功能（可选）

保护功能

输入过、欠压，输出短路、过压，过流、内部过热等保护

可靠性及寿命

使用寿命

20年

MTBF

1 × 10⁴h

MTTR

0.5h

环境

工作温度

-10 ~ 50

存贮温度

- 25 ~ 60

相对湿度

90% (25)

综合特性

噪音

<65dB，额定工况下(1m处)

输入进线

电源背部 (可选)

输出出线

远程通讯接口

数字RS485通讯或模拟量控制(0-10V或4-20ma)

冷却方式

风冷或水冷 (可选)

注

具体要求可根据客户要求定制

品名

高频开关脉冲水处理电源

输入

单相220V \pm 15%/三相380V \pm 15%

\pm 5%Hz

脉冲方波和直流

功率范围

1KW-500KW(范围内可选)

电压范围

0—1000V (电压范围内可定制)

电压稳定度

1%

电流范围

0—10000A (电流范围内可定制)

电流稳定度

20-5000HZ (范围内可选) 5KHZ-10KHZ(范围可选)10-50KHZ(范围可选)

占空比

0-1*0% (可选)

效率

90%

控制

恒功限功控制，可本地控制也可通过0-10V或4-20mA模拟量控制

恒压限压控制，可本地控制也可通过0-10V或4-20mA模拟量控制

恒流限流控制，可本地控制也可通过0-10V或4-20mA模拟量控制

连续可调或固定输出

换相

手动/自动 (可选项)

定时

可选项

显示

电压显示、电流显示、占空比、频率显示

保护

具备缺相、断水、过热、过压、过流、短路、超载等保护功能

冷却

风冷/水冷

外型

外壳

台式/立式

备注

可根据客户的不同要求定做双脉冲电源。