

高频电解不锈钢电源

产品名称	高频电解不锈钢电源
公司名称	东阳市大通电器厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:大通电器 型号:DT系列 产地:浙江
公司地址	东阳市通江路111号
联系电话	86 579 86814828 13989440957

产品详情

不锈钢电解抛光主要针对不锈钢工件

的表面光亮处理。不锈钢电解??

是以被抛工件为阳极，不溶性金属为阴极，

两极同时浸入到???

中，通以直流电而产生有选择性的阳极溶解，工件表面逐渐整平，从而达到工件增大表面光亮度的效果

。

不锈钢电解抛光对电源波形要求不是太严格，可选用可控硅或高频。

I 可控硅整流器和高频开关电源比较（1000A12V）

比较参数	可控硅整流器	高频开关电源
变压器	体积大、重、95kg	体积小、轻、1kg
控制元件	可控硅SCR	IGBT
控制方式	移相触发	PWM调制
工作频率	50HZ	20KHZ
稳压精度	5%	1%
冷却方式	油冷/风冷	风冷/水冷
效率	70%	90%
节能效果	差	明显可省电20%-40%
对电网干扰	大、不易消除	小、易消除
体积	体积大（900*1010*550）mm	体积小（560*520*270）mm
重量	180kg	38kg

电源技术参数

输入电压 (V) 三相AC380V \pm 10% 输入频率 50HZ 输出方式
恒压、恒流单独可调 (或恒压恒流切换) 输出电压 0-额定值 可调输出电流
0-额定值 可调稳压精度 1% 稳流精度 1% 整机效率
85% 工作因数 0.95 电流电压显示 数字显示 环境温度
-18 ~ 45 极性 可正、负换向 (在有要求的情况下)

冷却方式 风冷 保护方式

过流、短路、缺相、超温自动保护异常信号报警 若有异常, 红灯会亮 工作限度
可满负荷操作 对电网干扰 小, 易消除 特殊指标
多路负载可显示多路电流值 (在有要求的情况下) 控制方式 PWM调制