

大功率电源,高频开关电镀电源

产品名称	大功率电源,高频开关电镀电源
公司名称	东阳市吴宁波力超声设备厂
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:波力
公司地址	中国 浙江 东阳市 金沙北路14号
联系电话	86-579-6815354 13605721446

产品详情

品牌 波力

高频开关电源

浙江东阳波力超声设备厂是专业开发生产高频开关电源，整流器，电镀电源的厂家，高频电镀电源均采用目前世界上最先进的igbt大功率模块作为功放元件，其余关键器件亦采用国外著名元件厂家如ir、摩托罗拉、三菱、东芝等生产的企业产品。本厂生产的产品既具有国际先进生产的技术水平，又符合国内企业的使用条件和习惯，是国内少数几家真正采用国际先进技术的专业生产厂家之一。

本厂秉承“客户至上”的一贯原则，我们承诺“上门服务，省内客户48小时内到达”。选择我们的产品，您就选择了可靠的质量、优异的服务，为您的事业走向辉煌又多了一份动力。

1.产品概述

高频电源是指电源的频率高的交流电源，它提供的电压是连续的，可以用在信号的调制，也可以用来带动变频电机工作，是电镀，铝氧化，电解，电泳必不可少的设备。高频开关电源因其体积小，效率高，性能卓越而已广泛应用于各行各业的各种领域，随着高电压大功率开关器件的普及,驱动集成电路的完善；以igbt为开关器件的高频开关电源取代以相控元件scr组成的低压大电流电镀电源已成为一种趋势，产品质量已走向成熟。

2.产品特点:

1.全封闭水冷结构，卓越的防腐、防锈、防潮功效，使用寿命大大延长.温控风冷结构,轻度防腐,按装使用方便,维护保养简单

2.节电显著，省电10%-30%，效率达85%以上

3.所有设备出厂前已经过严格检测和长时间的老化试验，可昼夜满负荷，大电流连续不间断运行，真正的耐用、可靠!

4.体积小、重量轻、操作简单、安装和维修十分方便

5.电流、电压及工作时间数字显示

6.工作时间控制功能，快速保护及自动停机功能

7.恒压、恒流控制选择

8.瞬间大电流冲击功能,此功能适于镀铬工艺

3.应用领域：

广泛应用于电镀、氧化、充电、低压电解，电泳等领域

4.高频电源优点:

1.增强镀液的分布力

2.提高复杂工件电流分布

3.增加电流密度

4.减少控制过和及电镀时间

5.可重复的高品质水准

高频电源节电对比:

以12v/1000a电源为例：算出每种整流电源，每天工作8小时，每年360个工作日，以广东地区工业用电0.8元/kwh来计算：

高频开关电源：(效率是85%)

$1000a \times 12v = 12 \text{ 千瓦} \div 0.85 \times 8 \times 360 \times 0.8 = 32527 \text{ 元}$

可控硅整流电源：(效率是70%)

$1000a \times 12v = 12 \text{ 千瓦} \div 0.7 \times 8 \times 360 \times 0.8 = 39496 \text{ 元}$

硅整流电源：(效率是55%)

$1000a \times 12v = 12 \text{千瓦} \div 0.55 \times 8 \times 360 \times 0.8 = 50268 \text{元}$

由上面举例可得高频开关电源一年中比可控硅电源节省电费6969元,比硅整流电源节省电费17741元

可根据客户的特殊要求订做非标电源及不锈钢机壳

详情可电话咨询0579-86815354 0579-86815354 徐金磊

公司网站：<http://www.dyboli.com/>