

# 18V3000A高频氧化电源价格，硬质氧化电源

产品名称	18V3000A高频氧化电源价格，硬质氧化电源
公司名称	四川凯德力电源设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	输出电压:0-18V 输出电流:0-3000A 输出功率:54000W
公司地址	成都市成华区建设南新路85号
联系电话	028-85883572 13882819521

## 产品详情

铝氧化电源，着色电源整流器，硬质铝氧化电源

### 应用领域：

铝氧化电源 本产品是铝合金材料阳极氧化、着色的专用电源，本电源根据铝合金型材生产中的氧化、着色工艺要求，消化并吸收国内外同类产品的先进技术设计而成。

### 产品特点

本公司电源以进口大功率绝缘栅双极型晶体管“IGBT”模块为主功率器件，以超微晶（又称纳米晶）软磁合金材料为主变压器，该变压器磁导率极高，磁耦合好、漏搞小，效率可达99%；整机效率大于90%；与可控硅整流电源相比，可节电20%~30%（分两方面：1、机器本身；2、电镀过程）；与同类逆变直流电源（无超微晶软磁合金材料）相比可省电6%~12%，环保节能效果非常明显，深镀能力较其它开关电源提高4~5%。本产品由于采用了多环控制技术，稳定性比同类产品高，结构上采取了防盐雾酸化的措施，具有稳压、稳流选择，过压、欠压保护，短路、过热保护等功能

### 产品指标参数：

电源规格：最大电压：0-20V,0-30V,0-40V,0-100V...0-1000V

最大电流：0-1000A,0-2000A,0-3000A,0-5000A,...0-10000A 基本参数如下：

输入电压 380V/220V50Hz 输出电流 0-固定电流可调 输出电压 0-固定电压可调  
着色施压时间T1：0~99小时（数显）补色施压时间T2：0~99小时（数显） 稳压精度(%) 1%  
稳流精度(%) 1% 过载能力(%) 110% 整机效率 90% 功率因数 >0.95

绝缘阻抗 5M 冷却方式 风冷或水冷皆可 工作限度 可满负荷操作  
对电网干扰 小,易消除

保护功能 过压、欠压、过热、过流

工作环境 0~40 湿度 95%