

# 硬质氧化硅整流氧化电源交直流氧化着色整流器

产品名称	硬质氧化硅整流氧化电源交直流氧化着色整流器
公司名称	佛山市顺德区介通电源设备有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂容里居委会昌宝西路37号天富来国际工业城二期2座402
联系电话	86-075728811457 13928258623

## 产品详情

### 高频氧化电源（氧化整流器）——主要用途

铝氧化、铝合金氧化、阳极氧化、硬质氧化、瓷质氧化、微弧氧化、电化学抛光、氧化着色等等氧化表面处理领域。

### 高频氧化电源（氧化整流器）——概述

我公司氧化电源（氧化整流器）针对铝、钛、镁及其合金材料表面氧化处理工艺的不同要求，设计了适应不同需求的氧化电源。

### 普通阳极氧化电源特点

#### 1.高稳定性：

先进的技术、进口核心器件、严格的质量管控，完善的保护功能，全面提升产品稳定性。2.高精度控制：高频开关控制、响应速度快、输出控制精度全程可达1%。3.保护功能完备：具有缺相、过压、欠压、短路、过流、过热、（缺水）等保护，全方位保护设备。

### 硬质氧化电源特点

1.精确的恒流与恒压输出特性，控制精度分别在 $\pm 0.5v$ 和 $\pm 0.5a$ 以内。2.支持本机和远控两种工作模式。具有氧化过程的计时和定时功能。3.可配备叠加脉冲输出，脉冲频率、占空比精确可调。4.可选配阶梯电压、电流、时间控制输出，全数字化控制。5.完善的设备保护功能，具有缺相、短路、过流、过压等。

### 脉冲型氧化电源特点

1脉冲型氧化电源用于生产膜厚为 $20\mu$ 以上铝制品，可以快速上膜，节省电能。2.输出脉冲频率、占空比精确可调，并可灵活配置正、负脉冲数。3.精确的恒流与恒压输出特性，控制精度分别在 $\pm 0.5v$ 和 $\pm 0.5a$ 以内。支持程控和手动两种工作模式。在程控模式下，用户可进行多达4个工作阶段的恒流/恒压输出特

性、运行时间、脉冲频率、占空比、正/负脉冲数、正/负脉冲电流、正/负脉冲电压分别进行编程设置，工作过程完全自动化。该模式特别适应于定型产品的批量工业化生产场合。4.具有微弧氧化过程的计时和定时功能。5.全数字化的显示和操作界面，方便易用。6.完善的故障自检、报警和保护功能，防止误操作引起设备损坏。