

电源、臭氧电源、净化器电源

产品名称	电源、臭氧电源、净化器电源
公司名称	武汉凯净环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯净 型号:凯净 类型:高压电源
公司地址	武汉市江夏区流芳镇
联系电话	027-87959011 18986064561

产品详情

直流高压电源

一、概述

直流高压电源是各种净化装置工作的动力，当电场结构确定后，净化装置的质量，特别是收尘效率和寿命主要取决于该电源。

kj系列直流高压电源是本公司工程技术人员在广泛研究、吸取同类产品优点的基础上，开发研制成具有高稳定性、高可靠性的新一代产品。。

二、适用范围

广泛应用于粉尘、烟尘、油雾、酸雾、煤尘、苯、甲醛等有机废气、油烟净化等大、中、小型净化工程；医院手术室洁净、中央空调系统、臭氧灭菌消毒等净化工程。

三、产品的功能和特点

- 1、在采用pwm控制的功率变换方式产生高频电源的基础上，独特而精心的电路设计，保证了产品低温、高效、稳定，可长期连续工作。
- 2、制造工艺精湛，结构紧凑，真正的集成化、模块化、小型化的特征。
- 3、无华丽的修饰，充分体现出其性价比，专业细微的工艺设计，便于维修，产品多样化，以满足客户不同的使用要求。

- 4、简洁而大方的调节钮，最大程度降低了调试人员的操作难度。
- 5、开机延时（检测）启动。
- 6、对运行中负载出现的短路、拉弧、漏电、过载等多重自动保护。
- 7、保护恢复时间1s ~ 18s可调，保护灵敏度可调。
- 8、根据用户需要可配置双电压输出（为高压和1/2高压输出）。

四、主要技术参数

- 1、供电电压：单相交流200v ~ 240v 50hz/60hz
- 2、工作频率：20khz ~ 65khz
- 3、输出：0-20kv连续可调

五、安装及安全使用事项

- 1、环境温度不得高于60℃，不低于-30℃
- 2、空气相对湿度不超过85%
- 3、电源应安装在电场外部的控制箱内使用，建议将电源安装于控制箱内的金属条状支架上，使电源外形底部与控制箱后板距离20mm左右，便于通风散热。
- 4、远离热源和高温物体，避免太阳直射。如安装环境不可避免的热源，控制箱内应安装风机直径大于75mm风冷却装置。
- 5、开启设备电源时，风机应同时或先于启动。
- 6、电源输出高压端与负载（电场）连接应牢固、可靠、绝缘，禁止在未接入负载（电场）的情况下开启电源，建议高压输出端部分作相对密封隔离，避免周围导电、尘埃、有腐蚀金属和破坏绝缘材料的气体侵入。
- 7、电场的绝缘电阻必须 $> 100\text{M}\Omega$ ，电源高压才能接入。
- 8、建议设备控制箱应有完善的系统保护，保证设备安全运行。
- 9、电源安装不适合用漏电开关。
- 10、无剧烈振动的环境。
- 11、电源与电场必须有牢固、可靠的接地。
- 12、使用中应定期检查、维护、清洁（包括电场），使电源处于良好的工作状态。

本产品的品牌是凯净，型号是凯净，类型是高压电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是全桥式，输入电压是220（V），输出功率是0-200W（W），输出电压是0-20KV（V），工作效率

是97% (%) , 输出电压精度是98% (%) , 电压调整率是98% (%) , 负载调整率是98% (%) , 产品认证是CCC , 输出电流是0.35