

# 菱拓 低纹波线性电源公司 石家庄低纹波线性电源

产品名称	菱拓 低纹波线性电源公司 石家庄低纹波线性电源
公司名称	北京菱拓电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区双园路1号
联系电话	13699203740 13699203740

## 产品详情

### 线性/开关交流电源怎么选

在交流电源的选择使用时，我们会遇到线性和开关两种类型，如何选择更适合我们应用场景的电源呢？线性电源内部使用了变压器和散热片，故体积较大。线性电源优点是纹波噪声小，对外干扰小，缺点是效率低。其中高的品质产品效率在50%-60%，普通线性电源效率在35%级别。开关电源内部使用脉宽调制（PWM）和MOSFET，通过控制晶体管的通断来完成电压调节，体积小，很大的优点是效率，一般在85%以上，缺点是纹波噪声指标较大，对外干扰相对较大。从应用场景角度来说，对于电源有工作效率和安装体积要求的场合用开关电源为佳，对于电磁干扰和电源纯净性有要求的地方（EMI要求高的场合）多选用线性电源。

### 线性电源

线性电源，大意指市电或电源经来过变压器或降压元件降压，石家庄低纹波线性电源，整流滤波后得到的电源，需要稳压的还要有稳压电路，这种电路效率低(相对开关电源)，低纹波线性电源报价，但是由于频率低，滤波方便，绝缘性能优于开关电源(理论上几乎是完全绝缘的，不管有没有接大地线都不会电到人，线性普通电源，常用于要求不高的知电路，比如可调稳压电源，功放机，充电器，线性电源的类别很多种，如需了解更多，欢迎拨打电话联系。

线性电源一般是将输出电压取样然后与参考电压送入比较电压放大器，此电压放大器的输出作为电压调整管的输入，用以控制调整管使其结电压随输入的变化而变化，低纹波线性电源公司，从而调整其输出电压。但开关电源是通过改变调整管的开和关的时间即占空比来改变输出电压的。

线性电源主要包括工频变压器、输出整流滤波器、控制电路、保护电路等。

## 线性电源对音质好吗

因为干净的供电可以改变的声音，提高素质，而线性电源能降低干扰与噪音，让供电更纯净，所以线性电源对音质是好的。

线性电源可以采用全新的电路设计，搭载先进的环型变压器，大幅提高电源稳定性及净化度。可输出8A的品质、充沛、稳定的直流电流，低纹波线性电源供应商，滤波采用阵列电容，当设备需要瞬态大电流时，线电能及时供应而不用等前端的电来。这对于HIFI设备是极其重要的，大气势和动态不会软脚现象。全铝自然散热禁止了使用风扇散热的噪音。

菱拓(图)-低纹波线性电源公司-石家庄低纹波线性电源由北京菱拓电源设备有限公司提供。北京菱拓电源设备有限公司在开关电源这一领域倾注了诸多的热忱和热情，菱拓电源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：柳经理。