

前置放大器和级联式功放是如何配套使用的

产品名称	前置放大器和级联式功放是如何配套使用的
公司名称	深圳市亚米欧科技有限公司
价格	688.00/件
规格参数	品牌:YTAER音泰尔 功率:20W 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道176号华创达科技园西区C栋3楼
联系电话	0755-29463353 13723468918

产品详情

级联式功放如何与前置放大器连接？

前置输出接级联式功放输入就可以了。

前置放大器一般是连接纯后级功放的，前置放大器是放大电压

，纯后级功放是放大**电流**，前置放大器是各种音源设备和**功率放大器**之间的链接设备，音源设备的输出信号电平都比较低，不能推动功率放大器正常工作，而前置放大器正是起到信号放大的作用。

前级是电压放大，也是整套器材中对音色影响最大的部分，后级是电流放大，这才是真正的功放部分，它对动态和低频控制力方面影响大而一般的功放应该叫做前后级合并式放大机才对，如果单论技术的话，前级比后级要求更精细，更难做好，如果要加

特别的**电源**线的话，也不能因为后级电流大而把好的线用在后级，应该是前级。

前级包括输入阻抗的匹配、输入信号电压的放大、有些功放还有音效增强电路、音调的调节电路等;后级主要是负责功率的放大，它主要是负责电流的放大。所以说，功放前级的优劣直接关系到整个功放机的品质。

前级主要是为后级功放提供合适的音频电平信号，调节音质的，如高低音效果，左右声道音量大小等。后级俗称纯后级，只是单纯地把前级音频信号进行放大，以提供足够的功率驱动音箱喇叭发声的器材