

智能流媒体播放器厂家 智能流媒体播放器 北京华歌魔方

产品名称	智能流媒体播放器厂家 智能流媒体播放器 北京华歌魔方
公司名称	华歌魔方科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区八里庄西里99号住邦2000商务中心 2号楼2003室
联系电话	17310963070 17310963070

产品详情

功放的技术措施

在功放设计时，工程师对功放采取一些技术措施，如选择多管并联，低内阻(毫欧级)大功率管，提高工作电压，选择优良线材等，极力提高阻尼系数，智能流媒体播放器，使它能够针对喇叭惯性运动，产生"电阻尼"作用，使音盆的运动与音频信号同步运动，尽可能使音盆在驱动信号结束后很快恢复到零位(即中心位置)，智能流媒体播放器厂家，这种阻止效果就是阻尼系数(Damp Factor)， $D=R_s/R_i$ ， R_s =喇叭阻抗， R_i =功放输出内阻，D越大，音盆与信号同步效果就越好，低音就越纯越干净，重放效果就越好。

转换速率(Slew rate)，功放的转换速率极大地影响着高音重放质量与性能。转换速率越快，高音音质就越佳，越能准确地捉到稍纵即逝的高频信息。高品功放可做到十几至几十V/us，智能流媒体播放器公司，低中档功放都一般不标出，这种转换速率的数值高低，与设计，用料有密切关系，但也不宜太高，太高会产生人耳听不见的20KHz以上超音信号，不但对改善音质无作用，反而容易烧坏高音喇叭。

功放的作用

功率放大器简称功放，俗称"扩音机"，是音响系统中较基本的设备，智能流媒体播放器哪家好，它的任务是把来自信号源(音响系统中则是来自调音台)的微弱电信号进行放大以驱动扬声器发出声音。功放的作用就是把来自音源或前级放大器的弱信号放大，推动音箱放声。一套良好的音响系统功放的作用功不可没。功放，是各类音响器材中较大的一个家族，其作用主要是将音源器材输入的较微弱信号进行放大后，产生足够大的电流去推动扬声器进行声音的重放。由于考虑功率、阻抗、失真、动态以及不同的使用范围和控制调节功能，不同的功放在内部的信号处理、线路设计和生产工艺上也各不相同。

功放噪声大

放大器的噪声有交流声、爆裂声、感应噪声和白噪声等。

检修时，应先判断噪声来自于前级还是来自于后级电路。可把前、后级的信号连接插头取下，若噪声明功放显变小，说明故障在前级电路;反之，故障在后级电路。

交流声是指听感低沉、单调而稳定的100Hz交流哼声，主要是电源部分滤波不良所致，应着重检查电源整流、滤波和稳压元件有无损坏。前、后级放大电路电源端的退耦电容虚焊或失效，也会产生一种类似交流声的低频振荡噪声。

感应噪声是成分较复杂且刺耳的交流声，主要是前级电路中的转换开关、电位器接地不良或信号连线屏蔽不良所致。

爆裂声是指间断的"劈啪"、"咔咔"声，在前级电路中，应检查信号输入插头与插座、转换开关、电位器等是否接触不良，耦合电容有无虚焊、漏电等。后级放大电路应检查继电器触点是否氧化、输入耦合电容有无漏电或接触不良。另外，后级电路中的差分输入管或恒流管软击穿，也会产生类似电火花的"咔咔"噪声。

白噪声是指无规则的连续"沙沙"声，通常是由前、后级放大电路中的输入级晶体管、场效应管或运放集成电路的性能不良产生的本底噪声，检修时，可用同规格的元件代换试之。

智能流媒体播放器厂家-智能流媒体播放器-北京华歌魔方由华歌魔方科技（北京）有限公司提供。华歌魔方科技（北京）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！