苏州正规汽车音响店

生成日期: 2025-10-30

汽车音响技术指标引导:汽车音响的主要组成部分是主机、功放和扬声器,在选购时,要特别注意这三部分的性能。判断音响主机的优劣,比较直接的方法就是看它的技术指标。1. 输出功率:现在的主机所标的功率绝大多数为音乐功率,在40W~60W之间,功率不能太大。2. 频率响应:人耳所能听到的频率范围在20Hz~20KHz之间,因此该指标至少要达到这个数值,而且越宽越好。3. 信噪比:它是指音乐信号和噪声的比例,一般高级汽车音响都在90DB以上,该数值越大越好。4. 谐波失真[]THD[][]该指标体现声音再现的还原度,数值越小说明还原度越高,音响效果也就越好。汽车音响主机保养要注意什么?苏州正规汽车音响店

汽车音响与其他音响相比具有如下特点: 1) 电感式调谐,为了防止汽车在行驶中震动对调谐的影响,汽车收放机大多采用电感式调谐。2) 具有夜光照明功能,汽车在夜间行驶时,为了收音和放音的方便,常常设有透光的照明按键。设计这种照明装置时,部分影响LCD数字显示效果。3) 体积较小,按照有关标准汽车音响限定体积为183mm×50mm×153mm□4) 抗干扰能力强。当前汽车音响采用的技术主要有: 1) 数字调谐技术,利用专门的处理器自动扫描搜索电台、自动搜索存储,同时还可以人工调谐、寻找、检索和预检索。2) 语音控制技术,高级汽车音响功能强大,控制开关繁多,为避免驾驶员操作时分散注意力,造成不安全的隐患,汽车音响采用语音识别技术,由语音识别模块实现。语音识别系统一般可以选择接收频道,控制磁带的进、退,控制磁带盒的进、出,控制激光唱机的播放、选曲等。苏州正规汽车音响店汽车音响由蓄电池供给电力,受汽车自身影响大,能源不能均衡的供给,同时要考虑电力节省的问题。

汽车音响和家庭音响区别有些什么? 1、环境区别:汽车音响对于适应环境来讲要求比较高,家庭音响一般室温环境下就可以; 2、体积区别:汽车音响受汽车体积影响,必须尽量与汽车兼容,因此其电路集成度高。家庭音响对体积来讲要求不是很严格; 3、设备兼容:汽车音响可以兼容自己厂家的各种产品,也可部分兼容其它厂家的音响产品。家庭音响这方面几乎没有; 4、供给能源:汽车音响由蓄电池供给电力,受汽车自身影响大,能源不能均衡的供给,同时要考虑电力节省的问题。家庭音响由恒定电力能源供给受影响小。

汽车音响安装注意: 1、安全: 在拆装过程中,不能损坏原车线路和造成短路,安装器材时线路不能接错,接错会产生不良后果。安装的器材要有保险措施,万一发生过流要起到保护,否则容易发生火灾。音响线路不能干扰车中的电脑和电子装置,否则会出现故障。必须有专业培训的人员安装,才能保证安全。2、拆装的技术: 改装音响的过程中,首先要将原车音响拆下,是否会拆装是改装的根本问题,因为现在仪表台表面是看不到螺丝的,所以需要撬开装饰部件才能看见螺丝,拆卸操作过程要求专业和严格,否则容易拆坏。第二步,需要布线、换装扬声器,就要拆装门板、门边、仪表台、座椅、装饰板等,在拆装过程中要有专门用的工具,要保持原件的完好,否则会不美观和密封不好产生噪声。汽车音响需要承受的温度范围通常为-20度到80度,相对于常温使用的家庭音响来说,会严格很多。

汽车音响的抗干扰技术:汽车音响是处在一个非常复杂的环境之中,它随时受到汽车发动机点火装置及各种用电电器的电磁干扰,尤其是车上所有电器都用一个蓄电池,更会通过电源线及其它线路对音响产生干扰。汽车音响的防干扰技术就分别对电源线的干扰采用扼流圈串在电源与音响之间进行滤波,对空间辐射干扰采用金属外壳密封屏蔽,在音响中专门安装抗干扰的集成电路,用以降低外界的噪声干扰。主动降噪技术:在人们对汽车音响音质不断追求的同时,对于汽车音响的使用环境也提出了更高的要求。已经有厂商将类似于降噪耳

机中的主动降噪技术,应用于汽车的环境**放是汽车音响系统的心脏,功放功率的大小,质量的好坏对音乐的播放起着至关重要的作用。苏州正规汽车音响店

汽车音响应该如何放置? 苏州正规汽车音响店

汽车音响主机保养:大部分的车辆都装备了CD播放机。高温和潮湿会直接损害激光头的使用寿命,所以在 骄阳肆虐时,为了避免太阳光的直射,尽量使用遮阳板抵挡一下烈日。由于夏季空气潮湿,很容易造成CD盘上 结雾,潮湿的CD盘如果直接进入主机会令激光头读取速度跟不上,同时电器元件受潮,严重了还会造成激光头 损伤。潮湿和高温是电子组件和激光头老化的主要元凶。在车经过阳光暴晒后不宜马上将音响的音量调大,因 为电子系统的工作状况是会随温度而发生变化的,立即调大音量不只会损伤喇叭等电器,而且还会影响主机的 使用寿命。 苏州正规汽车音响店

无锡祥兴音响有限公司致力于汽摩及配件,是一家服务型的公司。无锡祥兴音响致力于为客户提供良好的汽车音响扬声器,汽车隔音,汽车音响系统定制,汽车DSP功放,一切以用户需求为中心,深受广大客户的欢迎。公司秉持诚信为本的经营理念,在汽摩及配件深耕多年,以技术为先导,以自主产品为重点,发挥人才优势,打造汽摩及配件良好品牌。无锡祥兴音响立足于全国市场,依托强大的研发实力,融合前沿的技术理念,飞快响应客户的变化需求。