

## 一、专业音响系统使用要求

电子设备在使用过程中都应注意机器的使用条件，专业音响系统设备更应注意使用条件。一般在机器的使用说明书中都会列出机器的使用条件及使用要求，如：

1. 环境温度：-10℃—+40℃
2. 相对湿度：50%—80%
3. 电源电压：190V—240V（中国大陆）
4. 电源频率：50Hz—60Hz（中国大陆）
5. 避免在温度极低或极高的环境中使用机器，避免阳光一直直接照射机器的表面。
6. 避免在潮湿的环境中使用机器，以免机内元器件过早失效或机器过早生锈。
7. 在使用前必须确认当地的电源电压与本机相符。

## 二、专业音响设备的使用环境

1. 避免在灰尘以及震动环境中使用机器。
2. 在机器的四周应留有足够的空隙，以利于机器的散热。
3. 对于功率放大器，应特别注意保持散热通道的畅通。
4. 音箱大多为木质，注意防潮，室外使用尤其要注意天气变化，别被雨水淋了。

## 三、专业音箱系统使用中的注意点

1. 在专业音响系统中，应注意开机、关机的顺序。开机时，应先开音源等前置设备，再开功率放大器；关机时，应先关闭功率放大器，再关音源等前置设备。音响设备若有音量旋钮，开机、关机前，最好把音量旋钮关至最小处。这样做的目的都是为了减轻开机、关机时对音箱的冲击。
2. 严禁带电拔、插信号插头。以免由此产生的冲击而损坏机器或音箱。
3. 在需要使用专业音响设备时，首先按要求正确开机，开启后用播放音乐，观察功放调音他的指示灯工作是否正常。播放一段时间后，用手适当的摸一下功放是否过热。
4. 扩声设备工作过程中若发出异常的声音，应立即关断电源，停止使用。并请有经验的合格维修人员维修。自己不要擅自打开机器，以免使机器遭受更大的损坏或造成触电事故。

## 四、注意音响设备的保养

1. 不要使用挥发性溶液清洁机器，如用汽油、酒精等擦拭机器表面，抹尘要用软布。而且清洁机器外壳时要先拔掉电源。
2. 机器一般是不防水的，万一湿了水，要用干布擦干水渍，待水份干透后，才能开机工作。
3. 不要在机器上放置重物，以免机器变形。
4. 定期检查音箱的连接线路是否稳固，排除断线及短路等故障。

5. 定期清洁功放通风口，以免堵塞引起散热故障。
6. 一段时间未使用的功放及周边电子设备会存在潮湿等不确定情况，重新启用时需彻底通风或抽湿确定设备干燥情况下逐台开机。
7. 一段时间未使用的音箱设备也会存在潮湿等不确定情况，重新启用时需彻底通风或抽湿确定音箱干燥情况下以中小音量下运行 30 分钟。

## 五. 安全使用机器设备

1. 切勿湿手拔、插电源插头，以免触电。
2. 长期不使用时，请将电源插头从电源插座中拔出。
3. 勿让铁针、发夹、硬币等金属导电物质掉入机内，以免损坏机器。
4. 更换机器的保险丝时，应严格按照要求更换，严禁使用不合要求的代用品。
5. 机器在使用时，应将机壳接地点安全接地。
6. 机器严禁在过载或短路情况下工作。
7. 在定压功率放大器中，其输出端会有较高的输出电压，而且输出端引线一般都较长，因此在使用中一定要确保输出端引线的安全、可靠。

## 六. 注意音响设备电源线的保护

1. 要注意避免电源线被踩踏，被重物压挤。
2. 切忌拉、插及强力扭曲电源线。
3. 从插座拔出插头时，应抓住插头将其拔出。

不论产品优劣，产品的保养是非常重要的，平时尽可能抽时间来保养你的音响设备吧，对它好了，关键时刻才显现它为您带来的快乐，以获得美的享受，而避免意外的损失。



**廣州市坤鴻音響電器有限公司**

**www.khpro.cn**

**Tel:+86-020-83877467**

**FAX:+86-020-83877427**