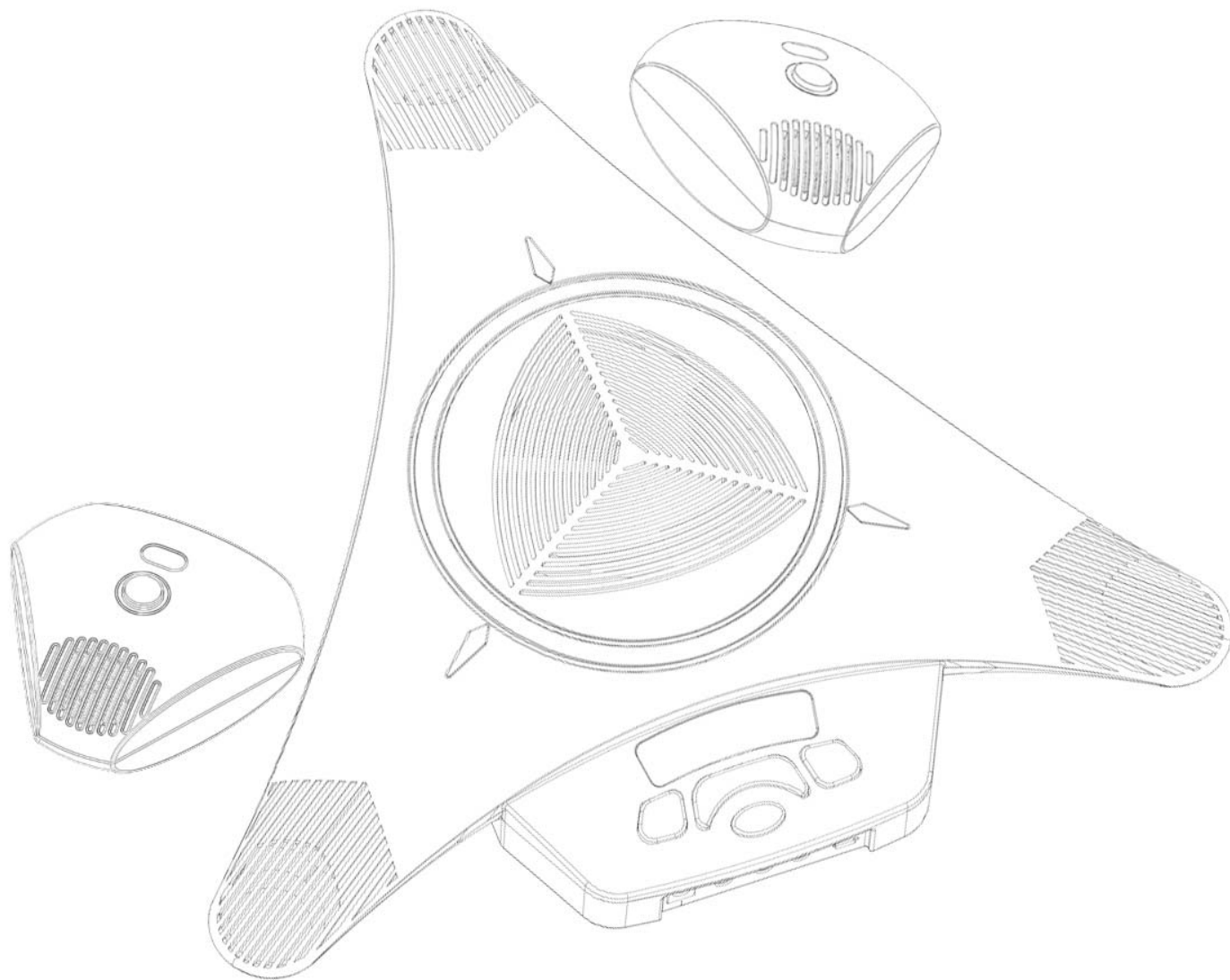
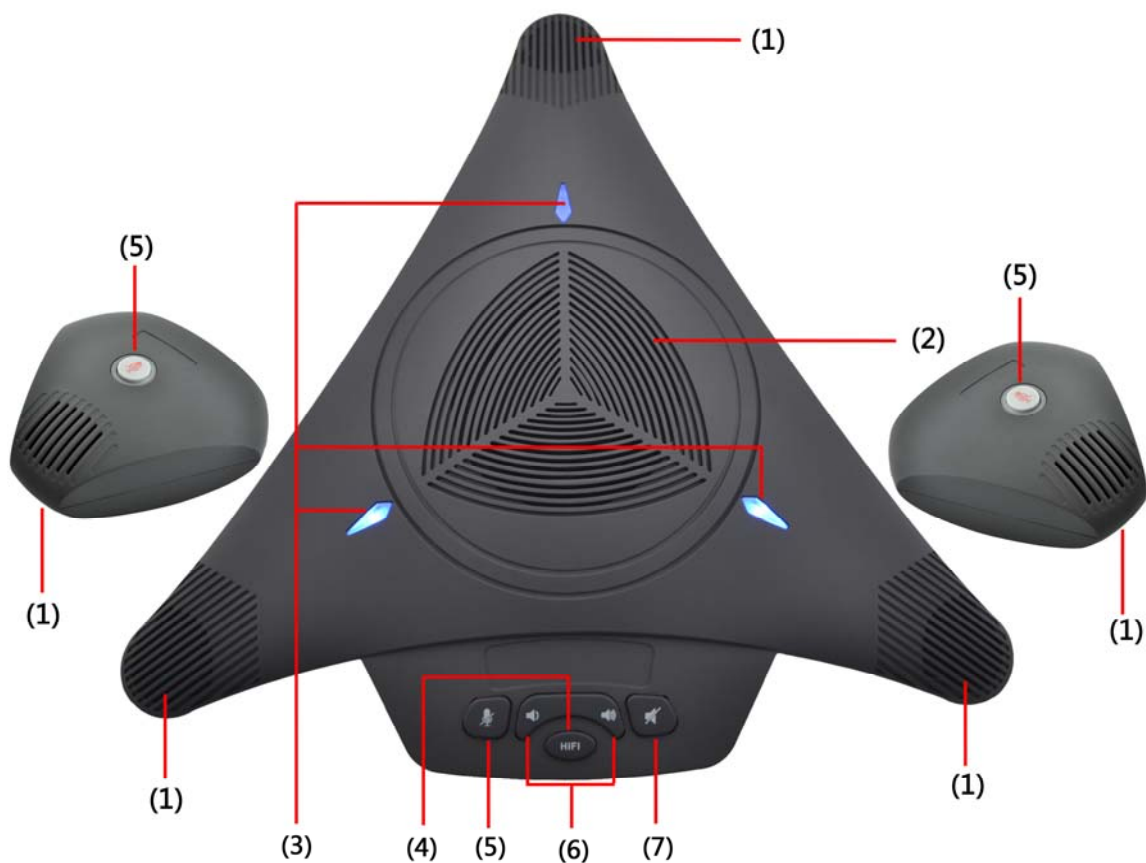


视频会议全向麦克风

Conference Microphone Speaker



控制装置和功能



(1) 麦克风

收集发言者的声音。(采用5颗大功率360度收音双电容单指向麦克风)

(2) 扬声器

借此，用户可以听到音频。

(3) 指示灯

正常联机状态：蓝色指示灯保持常亮；

麦克风静音：蓝色及红色指示灯交替闪烁；

HIFI 模式：蓝色及红色指示灯进入跑马灯状态；

手机模式：红色指示灯保持常亮；

(4) **HIFI 模式** **HIFI**

按下此按键，扬声器采样率转换为 48KHz，有效提升音乐质量。若要取消 HIFI 模式，请再次按下。

(注：HIFI 模式下，麦克风收音将自动静音。)

(5) **麦克风静音**

按下此按键，以暂时关闭（静音）麦克风。若要取消静音功能，请再次按下。

(6) **音量+/-**

按下此按键，以调整扬声器的音量。持续按住任一按键，以提高或降低音量。

(7) **扬声器静音**

按下此按键，以暂时关闭（静音）扬声器。若要取消静音功能，请再次按下。

■ 连接口功能



(1) 音频输出

借此，用户可以连接音响将扬声器音频放大，或者连接耳机，以确保会议私密性。

(设备内置扬声器将失去播放功能)。

(2) 音频输入

借此，用户可以连接外置麦克风，或者无线麦克风。(设备内置麦克风将失去收音功能)。

(3) 手机接口

借此，用户可以连接手机，或者平板电脑进行电话及视频会议。

(4) USB 端口

用于连接 USB 数据线，与 PC、MAC 或移动终端等设备连接。

(注：连接手机后，此 USB 接口为全向麦克风的供电接口，可以使用 5V 电源为该设备进行供电；)

本设备是一台专为 PC、MAC、手机、平板电脑等，所设计的视频会议全向麦克风，可兼容各种即时通讯软件、会议软件、品牌手机；不需要安装驱动，免除一般远程网络会议的复杂设置，即可进行远程或多人多方商务会谈。

一、安装步骤

1. 在电脑上安装任意一款即时通讯软件。(如：QQ、SKYPE、MSN、会议软件等；)
2. 将 USB 连接线一端插入全向麦克风侧面的 Mini USB 插孔，另一端插入电脑的 USB 连接口。
3. 正常连接 USB 数据线后，全向麦克风中央 3 个指示灯会出现蓝色灯持续发亮。
4. 完成软件及硬件安装后，即可开始使用全向麦克风。

二、电脑端音量调整注意事项

全向麦克风可搭配各种 PC 或者 MAC 使用，但因为每个系统的默认音量各不相同，我们建议将电脑中的全向麦克风播放音量调整为中上等音量，以达到最佳的通话品质。若电脑中全向麦克风的喇叭音量调整过高，可能会导致超过产品规格（产品所有负载的最佳音量），而导致喇叭声音失真。

注意

您不能在电脑上同时连接多个全向麦克风包括本设备。

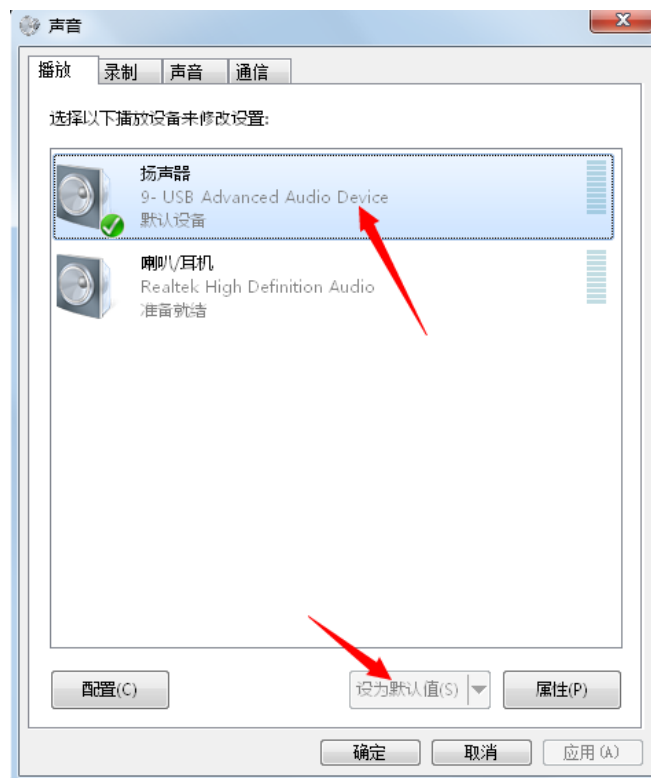
请将本设备直接连接至电脑。通过 USB 集线器连接可能会引起操作问题。

音频复制可能会根据电脑的使用情况（负荷或可用内存空间）而被中断。

（请依照以下步骤，将全向麦克风的扬声器及麦克风设置到最佳的音量。）

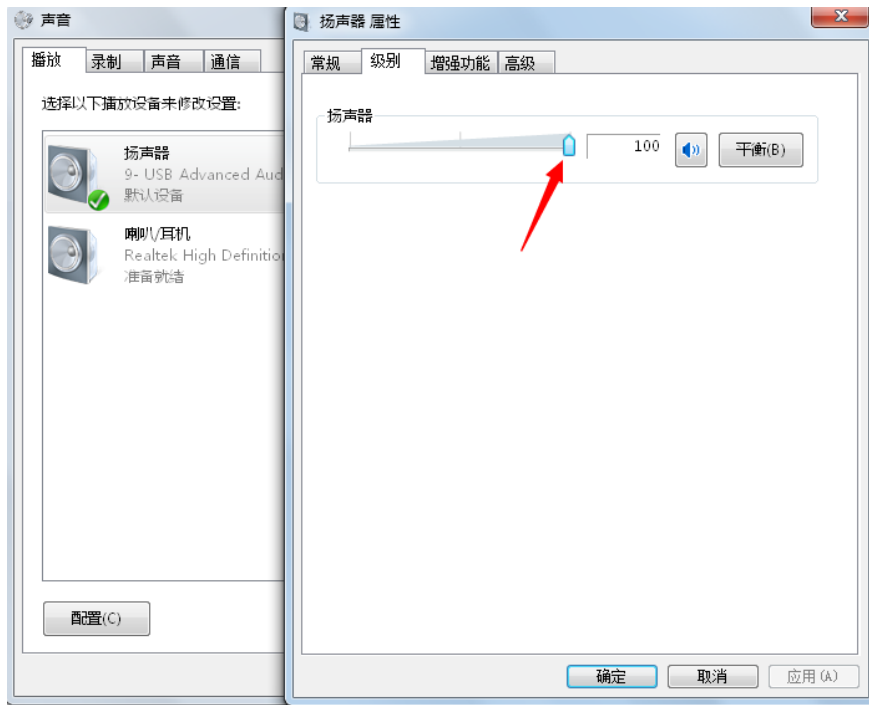
三、以 Windows 7/Vista 为例

1. 点击 开始>控制面板>声音。然后会弹出“播放”属性选项；
2. 在“播放”默认设备选项栏中，选择“USB Advanced Audio Device”。（见下图）

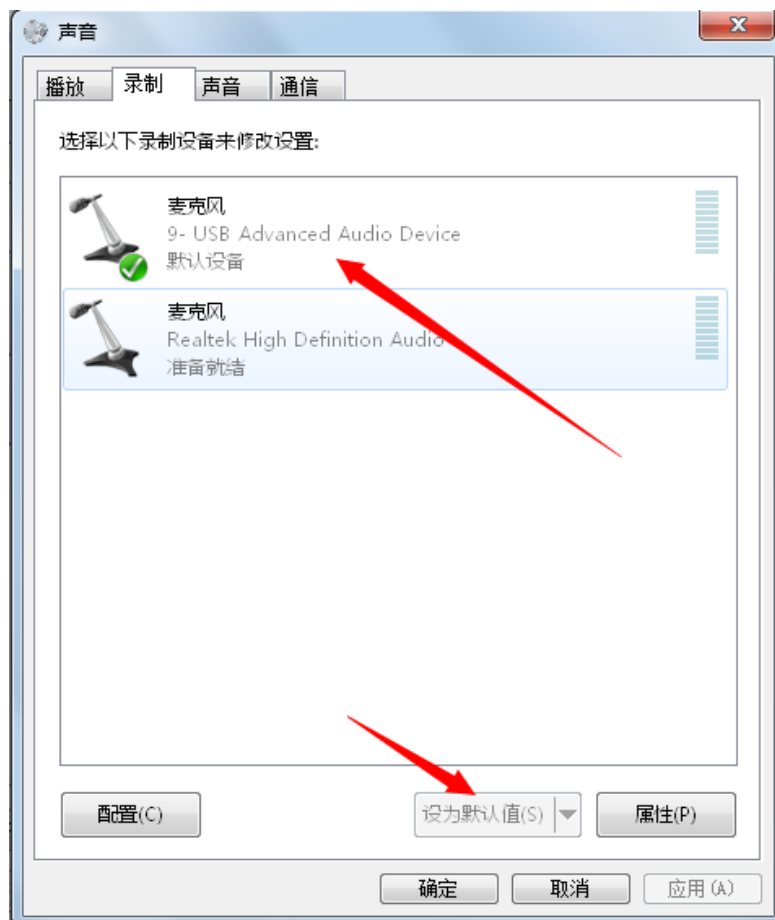


3. 双击“扬声器”选项中的“麦克风 USB Advanced Audio Device”在弹出对话框中，选择“级别”，将选项中的“扬

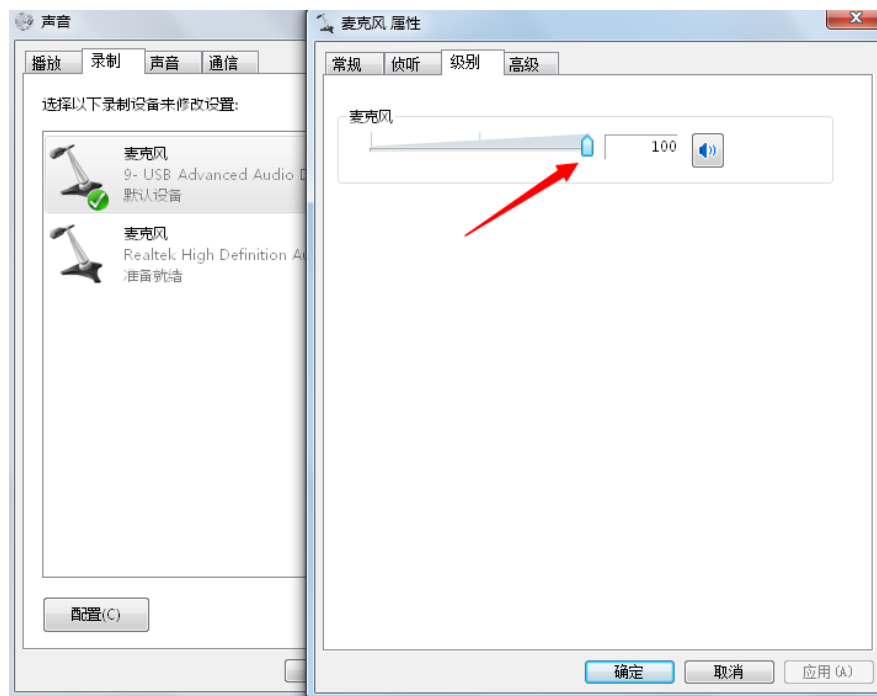
“扬声器”音量条，拉到 100%；(见下图)



4. 在“录制”默认设备选项栏中，选择“USB Advanced Audio Device”（见下图）

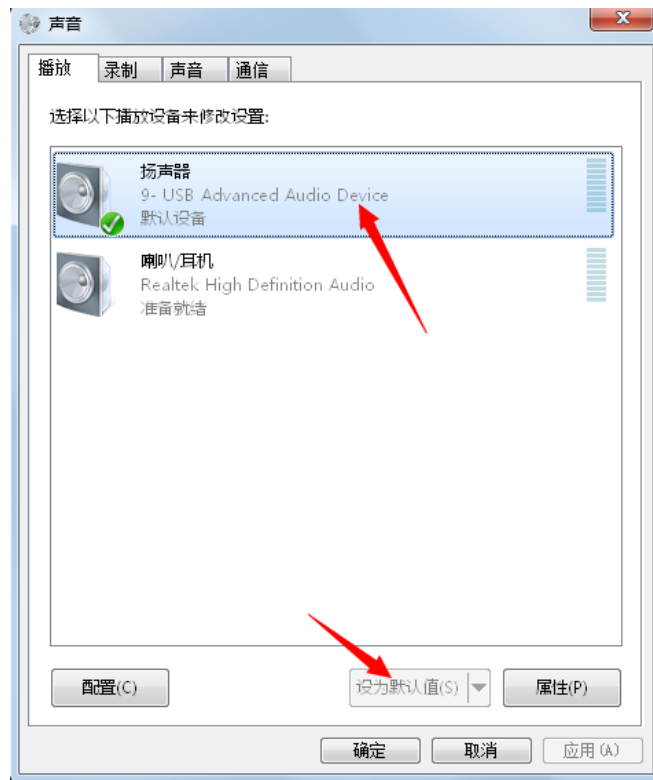


5. 双击“录制”选项中的“麦克风 USB Advanced Audio Device”在弹出对话框中，选择“级别”，将选项中的“麦克风”音量条，拉到100%；(见下图)

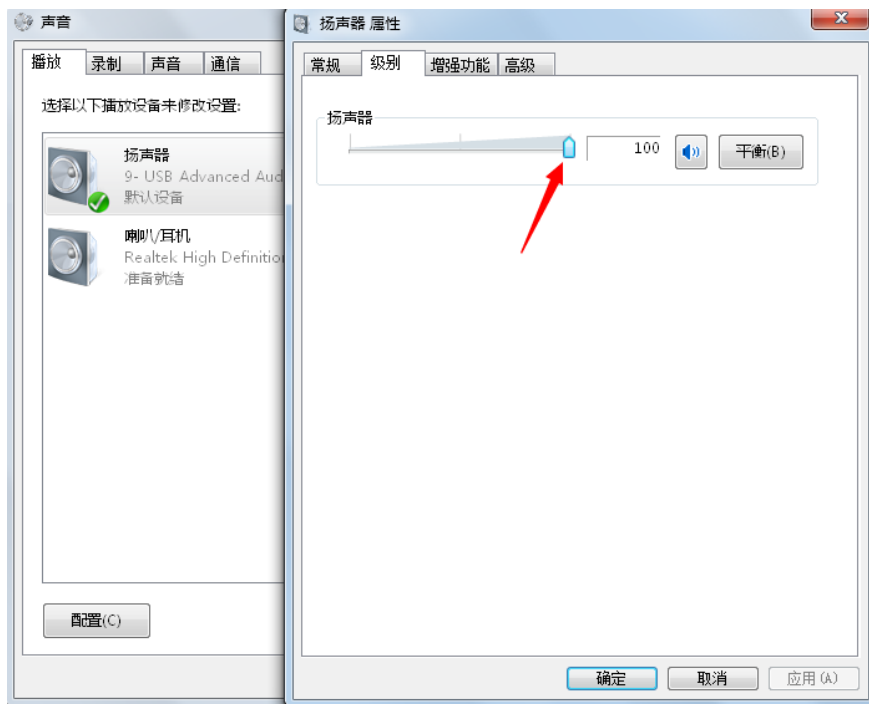


四、以 Windows 10 为例

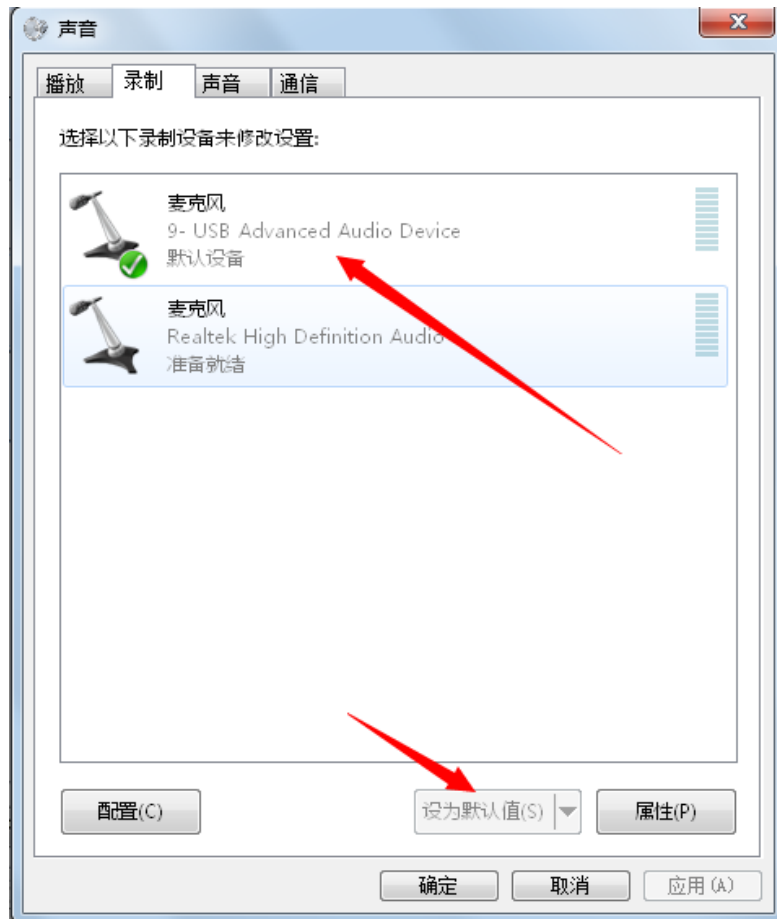
1. 点击 开始>控制面板>声音。然后会弹出“播放”属性选项；
2. 在“播放”默认设备选项栏中，选择“USB Advanced Audio Device”。(见下图)



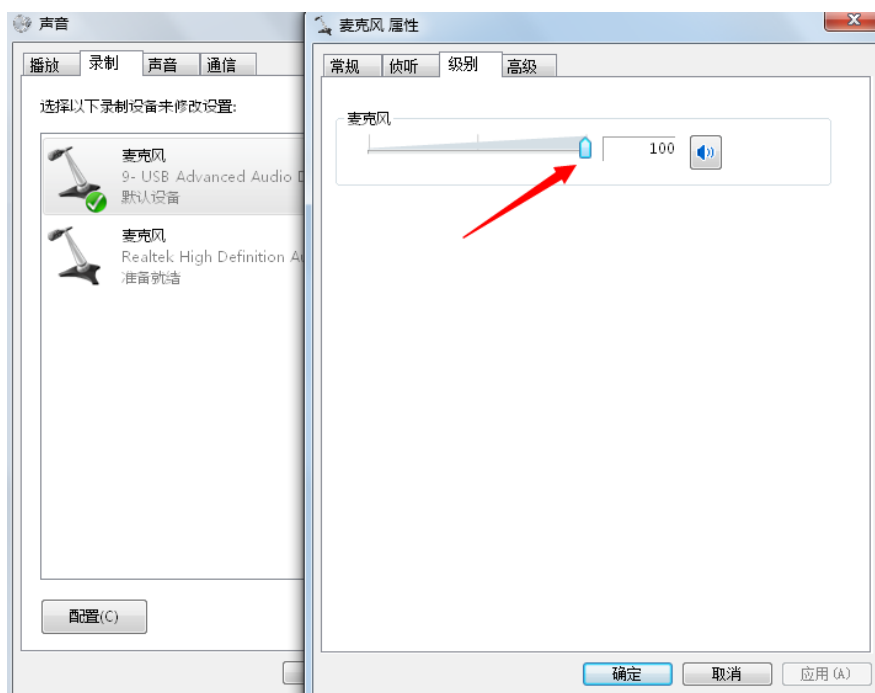
3. 双击“扬声器”选项中的“扬声器 USB Advanced Audio Device”在弹出对话框中，选择“级别”，将选项中的“扬声器”音量条，拉到 100%；(见下图)



4. 在“录制”默认设备选项栏中，选择“USB Advanced Audio Device (见下图)



5. 双击“录制”选项中的“麦克风 USB Advanced Audio Device”在弹出对话框中，选择“级别”，将选项中的“麦克风”音量条，拉到100%；(见下图)



五、以腾讯 QQ 应用为例

1. 打开需要语音的 QQ 对话框，点击“开始语音会话”旁边的“下拉条”，选择“语音设置”（如下图）



2. 在“语音设置”对话框中，“声音输入”和“声音输出”都选择“USB Advanced Audio Device”，并把音量，调到最大！（如下图）



3. 设置完毕后，即可通过腾讯 QQ 进行网络远程多方通话，本款全向麦克风，可以良好的解决远程音频会议中回音和杂音的过滤；

六、以会议软件应用为例

1. 将全向麦克风正常与电脑连接后，打开会议软件；选择“系统” - “音频设置”
2. 在“音频设置”对话框中，“音频采集设备”和“音频播放设备”都选择“USB Advanced Audio Device” “回音消除”及“音频降噪”默认勾选！（如下图）：



3. 设置完毕后,即可通过会议软件进行网络远程多方通话,本款全向麦克风,可以良好的解决远程音频会议中回音和杂音的过滤;

七、产品参数

产品名称	视频会议全向麦克风
型号	MST-X3 EX
按键	HIFI 模式按键
	音量控制键
	麦克风静音键
	喇叭静音键
LED 指示灯	蓝灯保持常亮表示待机及通话模式
	蓝灯及红灯交替闪烁表示麦克风静音模式
	红灯及蓝灯进入跑马灯表示进入 HIFI 音乐模式
	红灯保持常亮表示进入手机模式

声音功能	扬声器采样频率：24Khz ~ 48Khz
	麦克风采样频率：16Khz
硬件规格	5 颗双电容单指向麦克风
	4Ω8W 喇叭
	USB 总线供电 (DC 5V/500mA) 5 米
	3.5 音频输入接口 (外接麦克风)
	3.5 音频输出接口 (外接音箱)
	手机音频接口 (外接手机、平板电脑等)
电气规格	操作电压：4.5V ~ 5.5V
麦克风	双电容单指向型
	感度：-36 +/- 3 dB
	频率：100 ~ 10,000 Hz
	输出阻抗：≤0.68KΩ
	信噪比：≥58dB
	最大声压级：110dB
	最大电流消耗：≤0.5mA
回声抵消	最大 256ms
混响时间	< 0.5S
产品噪声	< 48dBA
音频处理	AEC/AGC/NR/NLP/ALC
系统环境	Windows8/windows7/vista/xp/2000/Mac10.5/Android
	网络实时通讯软件 skype 腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、视频会议软件、手机、平板电脑、会议终端等
	宽带上网环境(ADSL 或 Cable Modem...等)
工作湿度	-20-90%

环境温度	-40-70°C,0-95% RH
主机尺寸	325 x 340 x 64mm
包装尺寸	400 x 347 x 94mm
重量	810g/2000g (包装前后)

