佳直播
实验室



直播间

直播音频设备怎么选？

第 14 期

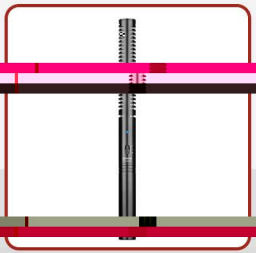


40期 超实用直播看搭建 TIPS
小白秒变技术大牛

枪式麦克风

小蜜蜂？枪麦？机头麦？电容麦克风？这些麦克风的名词第一眼看到是不是就懵了？更何况是选择一款适合自己直播的麦克风呢？

本期，为大家梳理一下常用的麦克风及适配的直播场景。



01 枪式麦克风

- 影视行业通常简称枪麦

优点：

- 收音指向性极强，拾音范围很窄；
- 只会拾取枪麦指向方向的声音；
- 收音灵敏，体积小巧。

缺点：

- 收音距离短，需要为枪麦配备支架。

适合服装直播间

无线麦克风

02 无线麦克风



- 也叫领夹麦
- 影视行业通常叫做小蜜蜂

优点:

- 轻便性、便携性以及隐蔽性；
- 使用方便，即连即用；
- 是目前电商直播中使用最广泛的麦克风。

缺点:

- 全指向收声，范围广，容易受到环境噪音影响；
- 无线传输也会受到干扰。

适合电商带货、户外等直播

03 机顶麦



优点：

- 体积小巧；
- 即插即用，不需要额外为它供电；
- 搭配防风罩及减震架后可有效减小风噪及环境噪音。

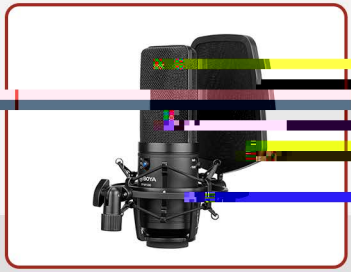
缺点：

- 收声距离小，不适合大空间直播间。

适合小空间直播间，主播距离相机1.5米内；最适合拍摄vlog时使用。

电容麦克风

04 电容麦克风



- 也叫XLR麦克风

优点:

- 音质好，音频细节好；
- 可以精准还原声音的中高低频的细节。

缺点:

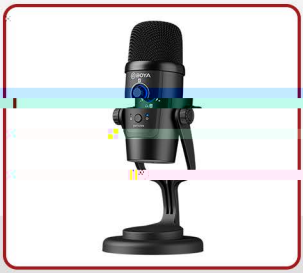
- 上手难度大
- 需要配合调音台、声卡等外接设备使用

适合声音播客、情感直播、音乐直播

USB麦克风

05 USB麦克风

>>>>>>



- 区别于XLR麦克风，USB麦克风不需要额外连接声卡，调音台

优点：

- USB麦克风内置声卡，上手难度低

缺点：

- 音质相比于XLR麦克风略差
- USB线缆抗干扰能力弱

了解了主流直播间使用的麦克风，在直播筹备时根据自己的直播间来挑选合适的麦克风吧！

直播音频设备怎么选

TIPS小结

TIPS

音频设备

1. 枪式麦克风：

优点：收音指向型极强，[illegible]

缺点：收音距离短，需要为枪麦配备支架。

2. 无线麦克风：

优点：轻便、便携，使用方便，即连即用。

缺点：容易受环境噪音影响，无线传输也会受到干扰。

3. 视频麦：

优点：体积小巧，即插即用，不需要额外的设备。

缺点：收声距离短，不适合大空间高音调。

4. 电容麦克风：

优点：音质好，音频细节好。

缺点：需要配合外接设备使用，上手难度大。

5. USB 麦克风：

优点：内置声卡，上手难度低。

缺点：音质相比 XLR 麦克风略差，

USB 线缆抗干扰能力弱。

更多直播 TIPS 请关注

佳直播 实验室