

# 学校公共广播系统设备 番禺区公共广播系统设备 欣逸诚专业团队

产品名称	学校公共广播系统设备 番禺区公共广播系统设备 欣逸诚专业团队
公司名称	广州欣逸诚电子产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区科学城南翔三路15号实验室2楼
联系电话	18688495134

## 产品详情

联系广州欣逸诚电子产品有限公司你可以了解到：校园网络广播系统方案、校园网络广播系统解决方案、校园网络广播系统服务、校园网络广播系统报价、校园网络广播系统上门安装、校园网络广播系统施工、校园网络广播系统承接、数字化校园网络广播系统、智能校园网络广播系统等的信息

欣逸诚为你解答—校园广播系统的扬声器配置

作为广播系统的主体之一，扬声器在广播系统中占了很大的部分，对扬声器的选择就显得十分重要。扬声器的选型与点位原则上应视环境选用不同规格的广播扬声器。在设计校园广播时，要实地考察校园现场建筑情况，结合校园使用环境进行设计，校园广播设计扬声器要点如下：

- 1、扬声器选型：室内走道采用壁挂喇叭，室外采用室外防水音柱，教室内采用壁挂广播音箱；公共广播系统设备
- 2、功率选型：在教学楼教室安装室内定压壁挂音箱，音箱功率选择10W；在室外区域安装防水音柱，功率选择60W/35W。（其中运动场采用60W大功率防水音柱，学校公共广播系统设备，体育馆采用35W大功率音柱）
- 3、扬声器分区：扬声器点位涉及到广播系统的分区，分区是为了便于管理。原则上凡是需要区别对待的地方，都应分割成不同的区，以满足日常广播的管理要求。公共广播系统设备

广州欣逸诚电子产品有限公司是集视频监控，综合网络布线，会议广播系统等弱电系统的规划，设计，施工与技术服务于一体的成熟型企业。联系我司可以为你提供：餐厅广播系统安装方案、工厂广播系统安装、工厂广播系统报价、工厂广播系统解决方案、工厂广播系统设计、工厂广播系统工程承接、工厂广播系统服务等信息。

## 设计公共广播的窍门

(1) 传输方式：系统的输出功率馈送方式采用有线广播传送方式。

(2) 对线路衰耗要求：在公共广播系统中，从功放设备的输出至线路上zui远的用户扬声器间的线路衰耗应符合以下要求：

- 业务广播不应大于2分贝（1kHz时）
- 服务性广播不应大于1分贝（1kHz时）

(3) 采用定压输出的馈电线路，输出电压采用70V或100V。公共广播系统设备

(4) 功率放大器的容量计算方法：

业务性广播系统和业务性广播系统的计算方法： $P=K1 \times K2 \times P_0$

式中： $P$ --功率放大器输出总电功率（W）；

$P_0$ -- $K_i \times P_i$ ，酒店公共广播系统设备，每分路同时广播时zui大电功率（W）；

$P_i$ --第*i*分路的用户设备额定容量；

$K_i$ --第*i*分路的同时需要系数；

服务性广播时，客房节目每套 $K_i$ 取0.2-0.4；

背景音乐节目 $K_i$ 取0.7-0.8

$K_1$ --线路衰耗补偿系数：线路衰耗1dB时取1.26；线路衰耗2dB时取1.58；

$K_2$ --老化系数，一般取1.2-1.4；

· 火灾事故广播系统的计算方法：该系统计算方法有以下两种方式：

a.功率放大器容量按该系统扬声器总数的1.3倍确定。

b.功率放大器容量按该系统中zui大3层扬声器总数的1.5倍确定。

(5) 功率放大器的备用

公共广播系统的功率放大器应设置备份功率放大器，功率放大器在工作功率放大器发生故障时能自动或手动投入使用。用于重要广播的功率放大器（如火灾事故广播的功率放大器）其备用功率放大器，应能

在工作放大器发生故障时立即自动投入使用。备用功率放大器的数量应根据重要广播负载的容量确定。  
公共广播系统设备

广州欣逸诚电子产品有限公司为运输，制造，机械，化工，医药，食品等多种行业工程项目服务。联系我司可以为你提供：会议广播设备厂家、会议广播设备方案、会议广播系统解决方案、会议广播系统安装、会议广播系统报价、会议广播系统方案、会议广播系统价格、云平台会议广播系统等的信息。

欣逸诚为你分析广播系统的配置

1、在正常情况下播放背景音乐时，以较轻的声音播送，为员工提供舒适的环境；而语音广播系统则要求以大音量广播，能使被通知的区域都清晰听到广播内容。

2、播放背景音乐，既要可以全部区域放送，番禺区公共广播系统设备，也要想在区内实现部分区域独立播音，通过广播设备的分区模式可以较容易地实现。当整个大厦全部区域正在播放背景音乐，突发紧急情况时，需要把紧急消息通知到区内指定局部区域，而不希望其它区域人员受紧急广播的干扰，照样继续背景音乐的播放。在系统设计上必须加以体现，实现在同一时间不同分区按需要分别实行背景音乐广播和紧急广播两种不同播音内容的功能。公共广播系统设备

3、当发生火灾报警时，要求紧急广播，商场公共广播系统设备，而此时若来不及通过人工呼叫通知对应火灾区域的楼层，广播系统必须能够立即自动反应，不但能把系统中预置的有关紧急广播的录音播放到相应楼层，而且以最大音量放送。

4、一旦发生火灾报警，实行紧急广播，要求发生火灾的相应楼层或区域（例如为第N层）人员先行紧急撤离，并要求相邻楼层（N+1层，N-1层）或区域人员也得到消息，迅速撤离，而暂不安排其它楼层人员撤离，以免产生楼道堵塞等事故。公共广播系统设备

学校公共广播系统设备-番禺区公共广播系统设备-欣逸诚专业团队由广州欣逸诚电子产品有限公司提供。广州欣逸诚电子产品有限公司（www.xinyichen.com）是一家从事“视频监控、网络、门禁、广播、会议、人脸识别、视频会议”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“视频监控、网络、门禁、广播、会议、人脸识别、视频会议”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使欣逸诚在电子、电工项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！