

无线调频广播号角喇叭,广播音柱,无线接收调频音柱生产厂家

产品名称	无线调频广播号角喇叭,广播音柱,无线接收调频音柱生产厂家
公司名称	深圳市雷诺尔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区旭生西发B区1栋 厂房6层
联系电话	15361502777

产品详情

无线调频广播号角喇叭,广播音柱,无线接收调频音柱深圳市雷诺尔科技有限公司提供

一、概述

1、调频广播概述“村村通”无线公共广播系统即可寻址智能调频公共广播系统；其作为一种新颖实用的先进现代广播设备，领导着21世纪现代化智能广播系统发展潮流，顺应目前中国科技发展的步伐，符合公共广播行业导向和要求，被广泛认为是替代传统广播的电子铃声和刺耳高音喇叭广播的绿色环保型产品。该系统采用最新的数字频率合成技术、载波频率PLL同步锁相技术、高保真音响技术等；具有无需立杆架线，覆盖范围广，无限扩容，安装维护方便，投资省，音质优美清晰的特点。彻底解决了传统有线广播布线困难、安装复杂、扩容性差、损坏墙面及外部环境等问题。对于目前规模大、地域广的乡村来说，调频广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。调频公共广播系统适用于工矿企业、各类院校、乡镇村庄、城市小区、公园景区等区域。

2、现有乡村广播概况

随着农村经济体制和生产方式的变化，农民获得了空前的生产自主权和生活自由度，农村基层组织影响和服务农民的手段、渠道越来越少。特别是行政村撤并后，村子大了，地域广了，人口多了，事务杂了，要求高了，村民大会开不了，上门工作不方便，农村广播成了基层组织管理事务，农民群众了解村务的重要渠道，对发展农村民主政治、应对农村突发事件、促进农村社会稳定有着重要作用。乡镇政府职能的转变，要求相应配套设施跟进，广播是农村乡镇信息宣传的重要阵地，在农村的经济和精神文明建设中起着非常重要的作用，其功能的完善与改良直接影响着乡镇职能的发挥与农村信息的传送。乡镇广播现状是，每个村拥有独立的广播系统，其广播主要由话筒、扩音机和高音喇叭构成，基本是各自广播、互不联系，大多只起到收发信件、寻找丢失物品的作用，根本无法适应农民奔小康对农业、养殖等信息迅速获取的需求。

3、乡镇建设无线广播必要性，由此看来，现有农村广播“个人自扫门前雪，不管他人瓦上霜”这种独

立为政的简单广播方式，已经远远不能满足农村经济日益发展的需要了，客观上要求乡镇作为农村基层主管实体，能够及时快速地将党政方针、致富信息、病虫害防治等，有利于农村经济繁荣的信息进行统一的传达，以全面响应党十七大提出的实现农村经济又好又快和谐发展的号召。而，乡镇建设广播系统具有范围大、面积广、路面复杂等不易布线的因素，应用其他广播传输方式具有施工量大、施工难度大、耗资规模大等难点。无线调频广播，作为信息传递的载体，在我国已经有着几十年的应用历史，设备逐步产业化、规模化使得设备相当成熟、稳定，更具有传输不受地域、面积、环境、路面等影响的优点，是现有技术条件下建设乡镇广播系统的最佳解决方案。

二、设计方案说明

根据系统要求，本方案实现每个村能独立广播且每个村均能收到该直属镇的镇广播节目；该系统属于双级“村村通”广播系统；

1、设计依据

“村村通”无线公共广播系统设计严格依据国家关于广播系统及国标《GB-43111-84调频广播发射机校准》广电部标《GY15-84调频接收机标准》、《民用建筑电气设计规范》GBJ/T16-1992。?国际电联ITU-T有关标准。建筑、通信有关行业标准。?《专业录播结构标准》?

2、设计原则

进行系统设计时，本着“先进性、科学性、稳定性、经济性”相统一的原则进行设计。先进性：系统采用国内最先进PLL微电脑锁相环技术，架构全固态发射机，确保无频率漂移现象，遥控音箱开关机准确可靠，保证技术先进处于国内领先地位。科学性：系统设计科学，系统将保???证无线频率的独立性，不会与其他乡镇内外的无线电波源发生相互干扰现象，信号频点遥控灵活可调，同时保证接收机不会发生干扰现象。此外，系统可维护性强，具有充分的可扩展性。稳定性：由于系统采用无线调频广播方式，省去了大量的布线系统，??所以也就消除了作为广播系统中最可能发生的线路故障；再者，PLL微电脑锁相环控制技术使得发射频率无漂移现象大大提高了系统的稳定性和可靠性。经济性：无线广播系统的经济性有目共睹，在建设期可省去大量的传输线材和线路铺设费用，在使用过程中则可省去大量的线路检修工作，节省了大量的施工和维护费用。无线调频广播号角喇叭,广播音柱,无线接收调频音柱生产厂家

三、系统功能

1、调频发射系统：乡村广播子广播系统)根据村子面积大小，可以大队部为信号发射点，本项目预定主机房到最远点2KM，选定100W发射机，实现独立的无线广播并达到无盲区覆盖。无线调频广播号角喇叭,广播音柱,无线接收调频音柱生产厂家

四、产品特点

一体化设计，高强度防水设计，符合IP*6防护等认证；

具有直流备电接口和防水防潮防脱落接口。设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计，采用高速工业级芯片，启动时间小于1秒钟；

有源防水号角喇叭型号

输出额定功率 30W/50W/120W

技术参数:输出频率 80Hz~16KHz

谐波失真 1%

信噪比 >70dB

防水等级 IP × 6 防水

输入电源 DC12V-24V