

篮球馆扩声音箱方案 陕西体育馆线阵音箱厂家

产品名称	篮球馆扩声音箱方案 陕西体育馆线阵音箱厂家
公司名称	陕西埃威姆电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	雁塔区丈八一路绿地同盟B座20层
联系电话	029-88089090 18092183863

产品详情

神木市体育中心

神木市体育中心占地100亩，是目前陕西省面积大的县级市体育活动场所，由体育场和体育馆两部分组成。自建成以来，体育馆成功举办过2003年陕西省第五届农民运动会、国际男篮、女篮对抗赛、中国男篮CBA分站赛等赛事活动，为神木开展全民健身活动、举办竞技体育比赛、大型活动和公益性演出发挥了重要作用。

作为面向社会公众的大型体育活动场所，为了让各种活动赛事举办得更成功，那么升级改造是必不可少的。近期，Motivity品牌凭借出色的经验表现成为其篮球馆音频扩声系统的一部分。

神木市体育中心篮球馆

根据篮球馆的整体架构和声场特性，技术人员安装了M-10线阵列为主扩音箱，南北各2组、东西各1组，每组4只。多个M-10组合能够形成一个连续、等相位的线性声源，垂直覆盖角度进行一定调整，使得整个区域得到均匀的声音覆盖。同时，配备6只AT-28B超低音箱，以满足有活动演出时对超低频能量的需求。

M-10线阵列扬声器系统

系统配套的设备包括功放、调音台、音频处理器、反馈抑制器、电源时序器等集中安装在南北两个机房的机柜里，通过Dante网络信号连接传输，打破了传统的模拟传输，减少了线材的浪费以及避免了信号的衰减,工作人员进行操作和监控更为便利。

M-10主扩扬声器系统配套的功放分别为H3和H6。Motivity H系列是一款紧凑、轻重量功放，可匹配各种负载阻抗，保护功能一应俱全，其采用的功率智能恒定技术、谐振软开关技术、隧道式冷风散热技术，使功放稳定性增强、输出能力佳、散热效率高，保障了扬声器系统的语音传输质量和箱体正常运行。

南机房-机柜

搭载一台声音艺术处理利器——FX2 24调音台，进行声音的美化处理，可满足馆内声音录播和多种声效需要；同时，使用两台DF224反馈抑制器，以便迅速抑制有误差频率、消除啸叫现象；6台DP8080数字音频处理器的加入，无疑节省了设备及空间，使得整个扩声系统更简洁、更高效、更可靠！

FX2 24调音台

北机房-机柜

篮球馆的音频扩声系统投入使用后，试听效果良好，满足了对体育场馆高标准声学性能的要求，得到现场人员的赞许。之后体育中心篮球馆的赛事活动举行，Motivity音响设备都能为其提供卓越的音质效果。