

## 在西安 卖背景音乐系统专用音箱线音频线的

产品名称	在西安 卖背景音乐系统专用音箱线音频线的
公司名称	西安市碑林区翁子夏电子产品经营部
价格	380.00/卷
规格参数	
公司地址	西安市碑林区雁塔路中段68号百脑汇电脑城3D01号
联系电话	86-02987817071 13319292088

### 产品详情

时代 200芯 无氧铜 380元 时代 300芯 无氧铜 430元 产品材质：该线采用高纯度无氧铜，用于音响喇叭的连接，适用于家居装修和会议室及公共场所的音响工程。最新一代高品质音响喇叭线,该线采用高纯度无氧铜，用于音响喇叭的连接，适用于家居装修和会议室及公共场所的音响工程。产品特点：扬州时代音响喇叭线采用精湛的造线工艺，选用进口pvc，无氧铜（ofc）导体，航天级聚乙烯（ldpe）/pvc内绝缘，高保真设计、抗干扰能力强、传输信号衰减少、使用效果佳。音箱线（俗称喇叭线）音响器材中专门用于功放与音箱间连接的线材，由于音箱线传送的是功率信号，因此在它上面不应有太大的信号损失，这就在客观上要求音箱线具有极为优秀的导电性能，优秀的导电性能要求线材要具备极传送能力。目前用来衡量这两点的主要技术指标是n值与导线股数。n值是反映音箱线在制作中所使用金属纯度高低的参数。一般采用ofc无氧铜与镀锡铜+/-易于区别。主要应用于各型扬声器、音响工程、家庭影院连接、公共广播系统。在广播系统工程施工过程中，人们往往将注意力集中在相关的器材配套上面，而忽略了对广播传输电缆的选择。其实，对于一个广播系统工程来说，要获得令人满意的音响效果，除了应配备高质量的广播器材（功率放大器、扬声器等）以外，广播传输电缆的好坏在一定程度上也影响着声音的质量。目前，在广播系统工程施工过程中，人们往往沿用家庭音响系统使用的“音箱线”的模式，来选用广播系统传输电缆。其实，这里面存在着一定的误区。家庭音响系统使用的“音箱线”为区别正负极性而将透明塑料包裹着铜线染成金、银二种颜色，在市场上学习香港的叫法，俗称“金银线”。“金银线”的规格则是根据内部包裹的铜丝数量来定的，分类成为多少多少“仔”，不甚规范。“音箱线”主要应用于家庭音响系统，一般情况下使用长度仅为3-5米，因此在选配时应尽量选择“粗”一点，“材质”好一点的“音箱线”，以提高信号传输速率和降低传输损耗。如果将“音箱线”用于公共广播系统，由于敷设线路较长，工程造价决定了不可能选用高级“音箱线”，只能使用低档次的“音箱线”。而这一类的“音箱线”，品质相对较差，大多由一些小型工厂（作坊）使用相对落后的生产工艺制造，使用者无法参照国家标准予以评定、验收。低档次的“音箱线”一般均为平行线，即透明塑料包裹着两股铜线平行布置。电磁学原理告诉我们，任何二根平行线之间存在着线间寄生电容，而线间寄生电容的存在将会造成传输信号中高频成分旁路，线路越长，线间寄生电容的影响越大。因此，远距离传输广播信号，不适宜选用平行线，否则容易造成高音不清晰、发闷等现象的发生。科学家发现双绞线方式可以有效地克服线间寄生电容的影响，因而双绞线方式在电脑网络用线、高级音响线材中得以广泛采用。随着双绞线方式电缆制造工艺的普及，越来越多的传输电缆采用了双绞线方式。所以，公共广播系统远距离传输广播信号也应选用双绞方式广播电缆线。在双绞广播电缆线外层再包裹一层塑料外套，对内部双绞线能够起到更进一步的保护作用，可以避免在施工工程中线槽、桥架割伤、短路内部芯线，这就是双绞护套广播电

缆线。因此，我们推荐公共广播系统使用双绞护套广播电缆线。此外，在双绞护套广播电缆线的基础上，还有一种附带屏蔽层的双绞护套传输电缆。对大型公共广播系统来说，我们建议使用带屏蔽层的双绞护套传输电缆。由于屏蔽网的屏蔽作用，这种电缆能够有效地防止广播电缆对同管（同线槽）敷设的其他电缆的辐射影响，更能加强电缆的抗拉伸性能，尤其适用于高层楼宇弱电竖井内部敷设和室外长距离敷设。在公共广播系统中，广播传输电缆除了应选用双绞线以外，对其线径也有一定要求。理论上讲，线径愈粗，线路传输损耗愈小，但是随之而来的问题是，工程造价上去了，施工难度加大了。权衡利弊，综合考虑性能价格比，广播传输电缆参照标准选择：1.大于2000米 带屏蔽层双绞护套广播电缆 截面积 $2 \times 4.0 \text{ mm}^2$  室外长距离敷设主干电缆 2.200米 至2000米 带屏蔽层双绞护套广播电缆 截面积 $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$  高层楼宇弱电竖井内部敷设和室外长距离敷设主干电缆 3.小于200米 双绞护套广播电缆 截面积 $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  高层楼宇弱电竖井内部敷设和室外长距离敷设主干电缆 4.小于100米 双绞护套广播电缆 截面积 $2 \times 1.0 \text{ mm}^2$  楼宇内部水平分布。