

滁州学校多功能厅音响系统工程安装设计公司

产品名称	滁州学校多功能厅音响系统工程安装设计公司
公司名称	合肥科语视听科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科语 单位:套 阻抗:8欧
公司地址	合肥市蜀山区十里庙25号2幢305室
联系电话	17756073875

产品详情

滁州学校多功能厅音响系统工程安装设计公司

滁州学校多功能厅音响系统的合理化设计

在学校多功能厅音响系统的设计中，根据实际的需求，考虑到会影响音响系统运行效果的因素主要有音箱的选配布局、输出功率的确定、扩音设备的布置以及所有设备之间的连接安装等几方面的内容，因此本文对这几方面做出了详细探讨。

1、音箱的选配与布局

在音响设备中，音箱的选配需要结合多方面的因素考虑来进行选择品牌规格，首先就需要考虑到该多功能厅对于音箱的布局设计，投资金额与预期效果进行综合考虑，再计算音箱的输出功率确定音箱的具体型号，继而再按照预先设计的音箱布局进行安装调试。

2、音箱的输出功率

为了达到工程的预期效果，在确定音箱的输出功率的大小时需要设计使音箱的额定功率小于功放的额定功率，以使音效饱满丰富，呈现立体效果。另外根据选定音箱时所留的功率余量，功放的额定功率可以比音箱的额定功率大3~5倍，这时音箱可能达到额定工作状态，而功放则始终低于额定工作状态，对于表现音乐的峰值信号十分有利，使用中要分外小心，否则可能会损坏音箱。

3、扩音设备的布置

扩音设备的布置对于音响系统的最终音质效果有着关键影响，因此其布置必须要合理科学，充分考虑到在厅堂的空间中声音传播的响度与均匀性会受到影响这一因素，根据实际的厅堂内部结构与音响系统要求合理布置扬声器。本工程中采用了集中分散式的扬声器布置方式。首先将超低音音箱放置在舞台的两侧，然后将两只主音箱放置在超低音音箱上方，另两只主音箱则采用音箱支架，与超低音音箱上的主音箱处于同一高度，该高度与跳舞时人耳处基本一致。

4、滁州学校多功能厅音响系统设备之间的连接安装