



DESAM AUDIO Co.,LTD

户外演出方案

Outdoor performance program

方案简述

户外演出声学设计规范中要求座位区要有足够声压级、语言清晰、易懂度高，其次是丰满度，还要有合适的响度和均匀度，观众区的任何位置不得出现回声和听不清楚等声学缺陷，这些指标形成音质设计的综合效果。



案例应用

1. 足够的声压级；

选用扬声器功率大、灵敏度高，与之匹配的功放具有足够的功率储备，系统有足够动态余量，以适应还原大动态的节目信号；

2. 良好的声场均匀度；

严格按照标准要求建设，根据实际情况特点进行专业设计、合理安排。

3. 高保真的系统；

总谐波失真应都小于0.1%。可以预见，根据本方案设计的扩声系统经合理调试后，将提供高保真的扩声系统；

4. 平滑的传输频率特性；

扬声器布置合理，所选用的扬声器均采用恒定指向号角另外，选用的传声器均为心型指向、超心型指向。因此，系统的传声增益要达到设计目标是有保障的。

