

音乐厅、剧场剧院、反声罩、反声板、声学设计、吸音、隔音处理

产品名称	音乐厅、剧场剧院、反声罩、反声板、声学设计、吸音、隔音处理
公司名称	广州市一诺建材有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村街钟韵路易事达商务大厦3A30室
联系电话	13823989862

产品详情

音乐厅是专门为自然声表演形态设计建造的音乐建筑，传统器乐声乐等自然声表演在音乐厅良好的声学环境配合下，无论是舞台表演区还是观众座位区均可以获得良好的现场聆赏体验。

和音乐厅不一样，剧场则需要兼顾戏剧、歌舞和声乐器乐等多种演出形式的音响效果，剧场设计须综合考虑各类演出对建筑声学的音质要求和建筑条件的制约因素，音乐反声罩作为剧场舞台标配的功能设施，应该在前期设计中予以充分考虑并在建造过程中实现其解决方案的声学功效及使用的便利性。

音乐反声罩消除了舞台内部巨大空间与观众厅之间通过台口耦合而引起的音质缺陷。

音乐反声罩的内部空间可视作观众厅的延伸部分并增加了观众厅的容积，普遍情况下可以增加观众厅混响时间约0.10.2S，改善厅堂音质的活跃度。

音乐反声罩隔离了舞台区巨大的多余空间，防止声能逸散吸收，充分利用声乐器乐的自然声能，使观众区音量普遍提升13dB。

音乐反声罩可优化观众厅声场均匀度，使声场不均匀度普遍降低1.5dB ~ 2.0dB，有利于提升厅堂音质的平衡度和整体感。

音乐反声罩可增加观众厅中前区的（25ms 40ms）早期反射声比例，提升了声音的丰满度、明晰度、亲切感、临场感。