

剧院的声学设计您了解吗

产品名称	剧院的声学设计您了解吗
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18560960550

产品详情

在剧院项目的声学设计中,要考虑的因素很多,其中较为重要的是噪声控制。噪声控制是剧院声学设计中的又一个重要组成部分,噪声会对人们的正常听觉产生干扰和掩蔽作用。通常在剧院的建造时采用吸声材料进行噪音控制,而吸声材料距离声源越近,吸声效率越高,反射声被吸收的机会也增加,对降噪是非常有利的。另外,为了使观众获得丰富的早期反射声,降低噪声干扰屏蔽作用,在进行室内乐演出时常在舞台上安装吸音板,其悬挂高度、倾角与疏密程度均可调,以适应观众厅不同的布置方式。

我们可以试图选择吸声金属板作为大剧院主要的吸音材料,吸声金属板针对不同场所选用不同吸引系数的吸音材料以及吸声装饰板有系统地均匀分布及安装于大楼吊顶及墙身,可以控制和调整室内混响时间、消除回声、改善大楼室内的音质、提高语音清晰度,吸声金属板的应用优势明显,例如吸声金属板可有效降低室内噪声级,改善生活环境和工作条件。

在剧院进行声学设计之前,要通过其功能和设计的规范要求研究来制定符合剧院环境和质量的声学设计指标和要求。