

# 排练厅的声学设计要求

产品名称	排练厅的声学设计要求
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 18953348818

## 产品详情

排练厅的声学设计目标要求支持乐队合奏,大、小乐队演奏时,均能很清晰地听到语调、发音、和声、平衡和动态范围,能够使各种乐器的声音充分融合在一起。交响乐排练厅的混响时间与正式演出厅相比略短,可以更好地识别发音和语调的问题,但也不能设计混响时间太短,避免和正式演出厅的声环境相差太大,以至于无法起到模拟排练的效果。排练厅内声场应分布均匀,大、小乐队在房间的任何位置多可以排练。

房间平面不能正好是正方形,长度应为宽度的1.2倍。墙面应避免平直和完全平行,以利于声音的扩散。地面采用木地板是贴在混凝土浮筑楼板上。墙面设计可调吸声板或吸声帘,以适应不同规模的乐队对混响时间和声场力度的不同需求。