

# 四川吸声板厂家 吸音金属板价格

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 四川吸声板厂家 吸音金属板价格                             |
| 公司名称 | 山东睿德声景工程科技有限公司                              |
| 价格   | 280.00/平方米                                  |
| 规格参数 | 品牌:Rayde<br>吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75<br>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

报告厅的平面形式一般有矩形、扇形和方形对角线配置3种;容积差别较大,小的可容纳十几人,大的可容纳万人,容积在100——100000m不等,观众厅每座容积宜为3.5——5.0m/座;等级、用途和标准的不同,内部的声学处理也有较大的差别。观众厅平面和剖面设计,在声源为自然声时,应使厅内早期反射声声场均匀分布。到达观众席的早期反射声相对于直达声的延迟时间宜小于或等于50ms(相当于声程差17m)。

为达到报告厅混响时间要求,满足所需语言清晰度,消除回声、颤动回声和声场不均匀等声学缺陷,控制室内背景噪声,使报告厅音质良好。在报告厅声学设计时可采取以下措施:

墙面 根据报告厅用途,可知报告厅需要满足较高的语言清晰度,所以需要在报告厅墙面合理布置吸声材料,控制厅内混响时间控制在报告厅容积所对应的混响时间范围内,同时能够消除回声、颤动回声等声学缺陷和降低背景噪声。若厅内混响时间合理或稍高时,出现回声或颤动回声或声场不均匀,可在墙面合理设计扩散体,在扩散体表面增加吸声材料增加吸声量,以使声场尽可能均匀。