

防火防潮降噪金属吸声体睿德大型建筑室内降噪

产品名称	防火防潮降噪金属吸声体睿德大型建筑室内降噪
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:睿德 材质:纯金属 产地:淄博
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

空间吸声体是一种将吸声材料或结构悬浮在空气中，与墙壁保持一定距离的材料。由于悬挂的原因，声波可以从不同的角度进入吸声体，其吸声效果要比贴在刚性墙上的同一个吸声体好得多。因此，使用空间吸声体可以充分发挥多孔吸声材料的吸声性能，提高吸声效率，节约吸声材料。

空间吸声体主要用于体育场馆、厅堂、歌剧院、大型车间等场所，因为它们不仅具有高品质的吸声性能，还可以为所需场所增添色彩作为点缀。

空间吸声体相互间隔一定距离布置，悬挂在天花板下某处。吸声体面向声源的一侧可以直接吸收入射的声能，其余的声波通过缝隙衍射或反射到吸声体的侧面和背面，从而可以吸收各个方向的声能。有水平悬挂、垂直悬挂、水平垂直组合悬挂等。音板的悬挂位置应尽可能靠近声源。

实验室和工程实践表明，当空间吸声板面积与房间面积之比为百分之30-40时，吸声效率高。考虑到吸声降噪取决于两个因素:吸声系数和吸声材料的面积，在实际工程中，一般为百分之40-60，比全平屋顶型节省一半左右的材料，而吸声降噪效果基本相同。

山东睿德声景工程科技有限公司，服务于声学研究领域，专注声学品质提升，致力声学材料研发。期待您的合作，祝您生活愉快