

产品介绍

阻尼反射板主要是把声波反射扩散至不同方向，避免引起声染色，声聚焦和驻波的声场问题，使音质更细腻精确是调音圣品，声学场所必备利器。

阻尼反射板结合先进的技术，在反射板中加入阻尼层，使反射板能更好反射声波的同时，不会产生薄板效应或声共振的情况，是家庭影院、酒店、KTV包厢、音乐厅、多功能厅、录音室等室内场所。

产品特点

可根据不同使用场地的需要，采用高密度的阻尼毡复合E1级中纤板（细心夹板）或其他现代的科技板材制成不同类型的阻尼反射板。

阻尼反射板一般的标准规格为：1220*2440*38mm，而根据实际应用厚度可以有多种规格。阻尼反射板具有易于加工切割容易造型、方便安装和维护的众多特别，并且饰面的木质层为后期的精装提供了良好的基础，能塑造出理想的装潢效果

为后期的精装提供了良好的基础，能塑造出理想的装潢效果所以阻尼反射板的应用是音乐厅解决声染色、声聚焦、和驻波的最佳方法。

产品性能

测量依据《声学混响室吸声测量GB/T 20247-2006/ISO 354:2003》

声默	吸声系数					
反射板	125	160	200	250	315	400
40mm, 200mm空腔	0.13	0.09	0.10	0.07	0.05	0.07
40mm, 400mm空腔	0.10	0.11	0.12	0.08	0.10	0.08
40mm, 600mm空腔	0.13	0.12	0.14	0.08	0.09	0.07

声默	吸声系数					
反射板	500	630	800	1000	1250	1600
40mm, 200mm空腔	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.09
40mm, 400mm空腔	0.08	0.07	0.08	0.09	0.06	0.12
40mm, 600mm空腔	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.15

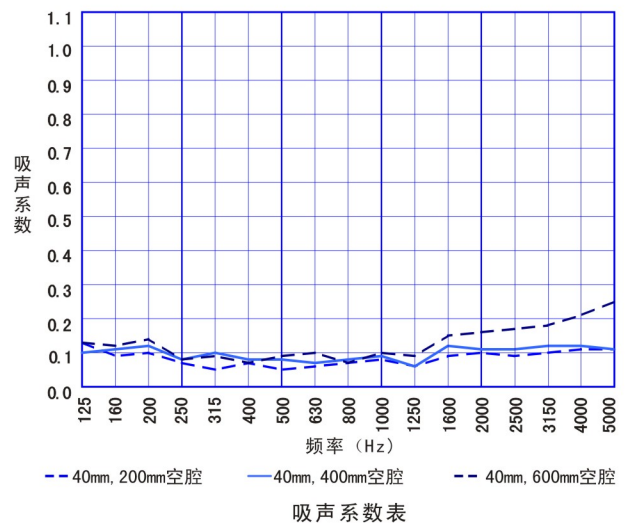
声默	吸声系数					
反射板	2000	2500	3150	4000	5000	NRC
40mm, 200mm空腔	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10
40mm, 400mm空腔	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10
40mm, 600mm空腔	0.16	0.17	0.18	0.21	0.25	0.10

产品规格

型号	尺寸	面密度
BD38	1220*2440*38mm	约32kg/m ²



反射板



现场图片

建筑声学

香港办事处: (852) 23673232
 广州办事处: (020) 28865212
 上海办事处: (021) 52522457
 北京办事处: (010) 58794353
 江门生产厂房: (0750) 3638363

电邮: lun@aa-hk. hk
 网址: www. aa-hk. hk