

## 扩散板

### 产品特点

二次余数扩散板可以用来打散声音能量，起到防止回声和驻波的作用，同时可以改善声音的明亮度，在早反射路径上适当添加二次余数扩散板反射2K附近高频可以增加明亮度，与吸声材料相互配合，可以明显提高音质的改善。

二次余数扩散板形成的均匀能量的不规则的反射声会使人耳主观产生一种空间感，同时运用在中高频扩散时会提高声音的“明亮”度。其反射方向大致为一个半圆，声能平均扩散。二次余数扩散板还有另一个作用。而当反射面为二次余数扩散板时，由于声波以半圆方向扩散则有无数条不同频段的反射路径汇聚在聆听位置，以此类推，有无数相同性质的汇聚点，这样便无形中扩大了最佳听音区。

### 产品规格

型号	尺寸
六阶扩散板	580×580×112mm
二维二次余数扩散板	900×900×70mm
29踏步扩散板	1200×540×155mm

### 适用范围

家庭影院、AV视听室、HiFi听音房、影剧院、乐厅、录音棚专业声学场所。



二维二次余数扩散板和29踏步扩散板



六阶扩散板

### 公司简介

上海季花（声学）环保科技有限公司是长期致力于新型声学材料的研发、生产、销售、安装和声学工程的设计、施工一体的现代化管理企业。

公司自有厂房，研发生产了多种广受市场欢迎的新型环保声学材料，专业的研发技术人员与销售团队一直为许多企业和个人提供了大量的声学工程解决方案。并以坚持“诚信为本，品质第一，服务至上，合作共赢”的经营理念和向来以“技术过硬，质量更佳，服务更好，价格更低”的企业形象而广受社会和客户赞誉，不但与国内几家著名的声学科所院校有合作关系与业务往来，更是国内一些大型设备集团公司的指定供应商。



视听室



## 上海季花（声学）环保科技有限公司

地址：上海宝山区沙浦路128弄37号 手机：13818415382  
 电话：021-31200315 传真：021-33706809  
 邮箱：victor048@163.com 网址：www.jihsound.com