

## TIANLAI 一维扩散体（声学魔块）

规格： 1： 600X600mm 2： 600X1200mm 3： 600X1800mm 4： 600X2400mm

材质： 进口杉木/国产杉木/优质指接板/家具板

饰面： 高档聚脂清漆饰面

性能描述：

与普通装修用夹板的 90 度的角度反射相比，TIANLAI 系列一维扩散体（声学魔块）可在 180 度范围内均匀地使声能扩散。同时它提供了一个不同于传统扩散体凸面造型的平面结构，极大方便了装修设计师，也为广大音乐爱好者 DIY 自己的影院等影音空间、录音师改善自己的录音环境提供了更佳的选择。TIANLAI 系列一维扩散体扩散体是在室内平面反射存在严重不足的缺点下进行应用的。

实践证明，当应用了 TIANLAI 系列一维扩散体扩散体后，声音从不同角度进入时，它能将声音从不同角度以同等的强度反射出来，只不过它反射出来的声音非常丰富而圆润，而又不失真。实现这种声音从不同侧向、头顶以及前方到达听众的，从而可显著的改善音质条件。调音师、录音师、两声道发烧友和多声道影迷务必亲自尝试，TIANLAI 系列一维扩散体（声学魔块）能让音场更为宽广与深邃，前后层次分明，空间感定位与凝聚力提升，声音变得更厚实温暖，延伸自然又松融飘逸的高频表现，音乐中的细节表现也能得以大大增加，平时很难察觉到的一些微弱动态变化均能清晰表现出来。

### TIANLAI 系列一维扩散体扩散板特点：

- 1、材料采用 A 级优质天然杉木经蒸、炬、烘干等工序深加工制成、华丽厚实，具有极高的扩散功能。
- 2、扩散频率范围：300Hz~10000Hz 之间，吸声系数低。
- 3、宽为 600mm，长度有 600、1200、1800、2400 多款可选，以便于配合装修风格。
- 4、重量轻不变形，美观实用，是最基本简单也是最佳的调音工具。
- 5、可轻松与各种吸声板或普通装修材料搭配使用，安装极为简便快速。
- 6、可按客户要求定做各类材质、饰面、颜色、尺寸厚度，轻松解决各种装修搭配的难题。

### 适用场合：

适用于演播厅装修、演播室装修、影音娱乐馆装修、剧场装修、私家影院装修、家庭影院装修、音乐教室装修、录音室装修、教堂装修、礼堂装修、剧院装修、多功能厅装修、音乐厅装修、歌剧院装修、文艺中心装修、hi-fi 音乐欣赏室装修、音响控制室装修等对音质要求较高的场所。尤其适用于开放式私家影院（客厅影院）等不宜大面积进行声学装修处理的房间，TIANLAI 系列一维扩散体（声学魔块）安装简便快速，音质改善非常明显。

### 安装方法：

1、直接安装法：将 TIANLAI 系列一维扩散体（声学魔块）直接在房间顶部天花板或墙面上，打上与扩散板尺寸相适应的木龙骨，再用自攻钉固定在木龙骨上。也可以直接固定在原有楼板或墙面。

2、间接安装法：用在房间顶部天花板或墙面上，打上与 TIANLAI 系列一维扩散板（声学魔块）尺寸相适应的木龙骨，再购买不小于 9mm 厚的夹板用自攻钉固定在木龙骨上，并确保平整。最后将 TIANLAI 系列一维扩散体（声学魔块）安装在胶合板上即可。