

TIANLAI QRD 系列二维扩散体（声学魔块）

规格：QRD-1：600X600mm QRD-2：600X1200mm QRD-3：600X1800mm QRD-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：

TIANLAI QRD 系列二维扩散体（声学魔块）是根据特定序列计算出来的的沟槽深度、宽度，能在全方位、多角度的入射声情况下，从各个方向对声音进行控制、反射，以达到使室内声场更接近自由声场的目的。TIANLAI QRD 系列二维扩散体是在平面反射存在严重不足的缺点下进行应用的。

实践证明，如果一个人在具有平行侧墙的矩形厅堂中听音乐，他听到的声音将是脆的、硬的、或刺耳的，甚至会出现颤动回声的现象，而多维扩散体是由一系列列变深度的“藻进”组成，当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。

TIANLAI QRD-1 二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。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处理的房间，安装简便快速，音质改善非常明显。

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 QRD 系列二维扩散体（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。

安装方法:

1、直接安装法: 将 TIANLAI QRD 系列二维扩散体(声学魔块)直接在房间顶部天花板或墙面上, 打上与 TIANLAI QRD 系列二维扩散体(声学魔块)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 QRD 系列二维扩散板(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 QRD 系列二维扩散体(声学魔块)安装在胶合板上即可。