

TIANLAI 宽频带全频陷阱

分类：宽频带全频陷阱

规格：R500XH2400mm，难燃织物饰面

材质：进口杉木/国产杉木/优质指接板/家具板/环保型超细玻璃棉

饰面：高档聚脂清漆饰面,正面为难燃织物饰面。

性能描述：

外框采用进口杉木/国产杉木/优质指接板/家具板制作，框内采用环保型超细玻璃棉制作，吸声系数好，扩散系数低，对低中高频段进行全频吸收，适用于方正或圆形的演播室、录音棚、录音控制室、HIFI房、家庭影院、影音室等对声学要求较高的房间使用，效果极为明显。TIANLAI 宽频带全频陷阱是用来吸收室内过多高中低频驻波的装置，通过共振把声波机械能转化为内能消耗掉，以达到吸声的目的。TIANLAI 宽频带全频陷阱除了能吸收低频外，TIANLAI 宽频带全频陷阱通过声波摩擦原理，对中高频而言同时也能达到较好的吸收，防止共振，极大的减少了室内的驻波和回响或混响过长的现象。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多的选择。TIANLAI 系列低频陷阱是在室内体型比例存在比较严重缺陷的情况下进行应用的。

实践证明，当应用了 TIANLAI 宽频带全频陷阱后，能显著的改善室内建筑物理方面的音质条件（特别是房间比较大，混响时间比较长，颤动回声比较明显，或室内存在声缺陷的房间）。录音师、两声道发烧友和多声道影迷务必亲自尝试，TIANLAI 宽频带全频陷阱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 宽频带全频陷阱的特点：

- 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，对高中低频都有良好的吸收，针对房间比较大、混响时间比较长、颤动回声比较明显、室内存在声缺陷的房间尤其适用。
- 2、吸声频率范围：630Hz~10000Hz 之间，平均吸声系数>0.45。
- 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。