

HiFi避振 器材架

用真“芯”換好聲音



mukava

卓越音質的專注

具備先進

避震與阻尼技術的HiFi器材架

設計理念

在HiFi的世界裏，純淨的音質和豐富的音色構成了聽音環境的完美追求。HiFi機架，不僅僅是高端音訊設備的支撐架，它更是音樂愛好者追求卓越聲學表現的基石。

HiFi

Aco hi Desk

that inspire

you.

通過團隊精心的設計理念、挑選的最佳材料、對聲學效能的持續優化，以及不懈探索的全面提升音訊設備效能的策略。

我們的目標是，讓您每次按下播放鍵都能沉浸在一場音樂的盛宴中，同時陶醉在無與倫比的聽覺旅程。



mukava



mukava

專注於精細的結構設計與高效的震動控制。

我們特別選用俄羅斯優質樺木多層複合板，結合雙面挑選的竹材板，形成了一個獨特的材料組合。這種組合利用了樺木和竹材在密度、剛性及堅韌性上的物理和力學特性差異，增強了層板的穩定性，為聲音質量的提升奠定了基礎。

設計理念的精髓在於採用精心研發技術，將兩種材料之間填充的雙面不同面積的減震阻尼材料複合成一個整體層板。這一過程有效地減少了層板的諧振（共振現象），不僅顯著降低了音質損失，更重要的是，提升了聲音的清晰度和純淨度。

進一步地，我們通過在木板中開槽孔的科技，不僅增強了板材的強度和剛性，提升了整體穩定性，而且有效減少了共振現象。這種設計還考慮到了音響設備的通風散熱需求，確保設備在長期運行中保持最佳效能。這些創新的結構設計和資料應用，共同優化了聲學效能，確保每一次聆聽都能享受到最純淨、最真實的音質體驗。

聲學性能優化



mukava

單層規格

型號	AER-01
層板	600*500*27mm x 1pc
圓柱	/
避振釘	76*Ø25mm x 4pcs
避振墊	5*Ø25mm x 4pcs
頂蓋	8*Ø40mm x 4pcs
尺寸	107 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm
包裝尺寸	200 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm
淨重	6.2kg/set
包裝重量	9kg/ctn



mukava

雙層規格

型號	AER-02
層板	600*500*27mm x 2pcs
圓柱	220*Ø25mm x 4pcs
避振釘	76*Ø25mm x 4pcs
避振墊	5*Ø25mm x 4pcs
頂蓋	8*Ø40mm x 4pcs
尺寸	362 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm
包裝尺寸	200 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm
淨重	15kg/set
包裝重量	18kg/ctn



三層規格

型號	AER-03
層板	600*500*27mm x 3pcs
圓柱	220*Ø25mm x 8pcs
避振釘	76*Ø25mm x 4pcs
避振墊	5*Ø25mm x 4pcs
頂蓋	8*Ø40mm x 4pcs
尺寸	609 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm
包裝尺寸	200 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm
淨重	23kg/set
包裝重量	26kg/ctn



四層規格

型號	AER-04
層板	600*500*27mm x 4pcs
圓柱	220*Ø25mm x 12pcs
避振釘	76*Ø25mm x 4pcs
避振墊	5*Ø25mm x 4pcs
頂蓋	8*Ø40mm x 4pcs
尺寸	856 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm
包裝尺寸	260 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm
淨重	32kg/set
包裝重量	35kg/ctn

器材架對比

單層



雙層



三層



四層



型號	AER-01	AER-02	AER-03	AER-04
層板	600*500*27mm x 1pc	600*500*27mm x 2pcs	600*500*27mm x 3pcs	600*500*27mm x 4pcs
圓柱	/	220*Ø25mm x 4pcs	220*Ø25mm x 8pcs	220*Ø25mm x 12pcs
避振釘	76*Ø25mm x 4pcs	76*Ø25mm x 4pcs	76*Ø25mm x 4pcs	76*Ø25mm x 4pcs
避振墊	5*Ø25mm x 4pcs	5*Ø25mm x 4pcs	5*Ø25mm x 4pcs	5*Ø25mm x 4pcs
頂蓋	8*Ø40mm x 4pcs	8*Ø40mm x 4pcs	8*Ø40mm x 4pcs	8*Ø40mm x 4pcs
尺寸	107 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm	362 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm	609 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm	856 (H) x 600 (W) x 500 (D) mm
包裝尺寸	200 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm	200 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm	200 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm	260 (H) x 665 (W) x 570 (D) mm
淨重	6.2kg/set	15kg/set	23kg/set	32kg/set
包裝重量	9kg/ctn	18kg/ctn	26kg/ctn	35kg/ctn

材質



樺木+竹材

樺木特性

樺木以其優良的抗震性和抗彎性而聞名，能夠承受較高溫度，且不易因潮濕而膨脹或收縮。它的穩定性極強，同時也是一種健康且環保的材料。

竹材特性

- 經過高溫薰蒸和高壓碳化處理的竹材，無蟲害且無菌，確保了使用的安全性。
- 相較於普通木材，竹材更為堅固密實，具有更高的韌性和抗彎強度。
- 竹材的收縮率較低，不易開裂，展現出卓越的抗震性，被認為是一種可靠的建材。
- 竹材能有效吸收聲音，減少殘響，為環境帶來更多的靜謐。
- 具備自然調節環境濕度、抗潮濕的能力，並且導熱係數低，有利於維持舒適的室內溫度。
- 竹材能吸收紫外線，為室內空間創造更加舒適和宜人的感覺。

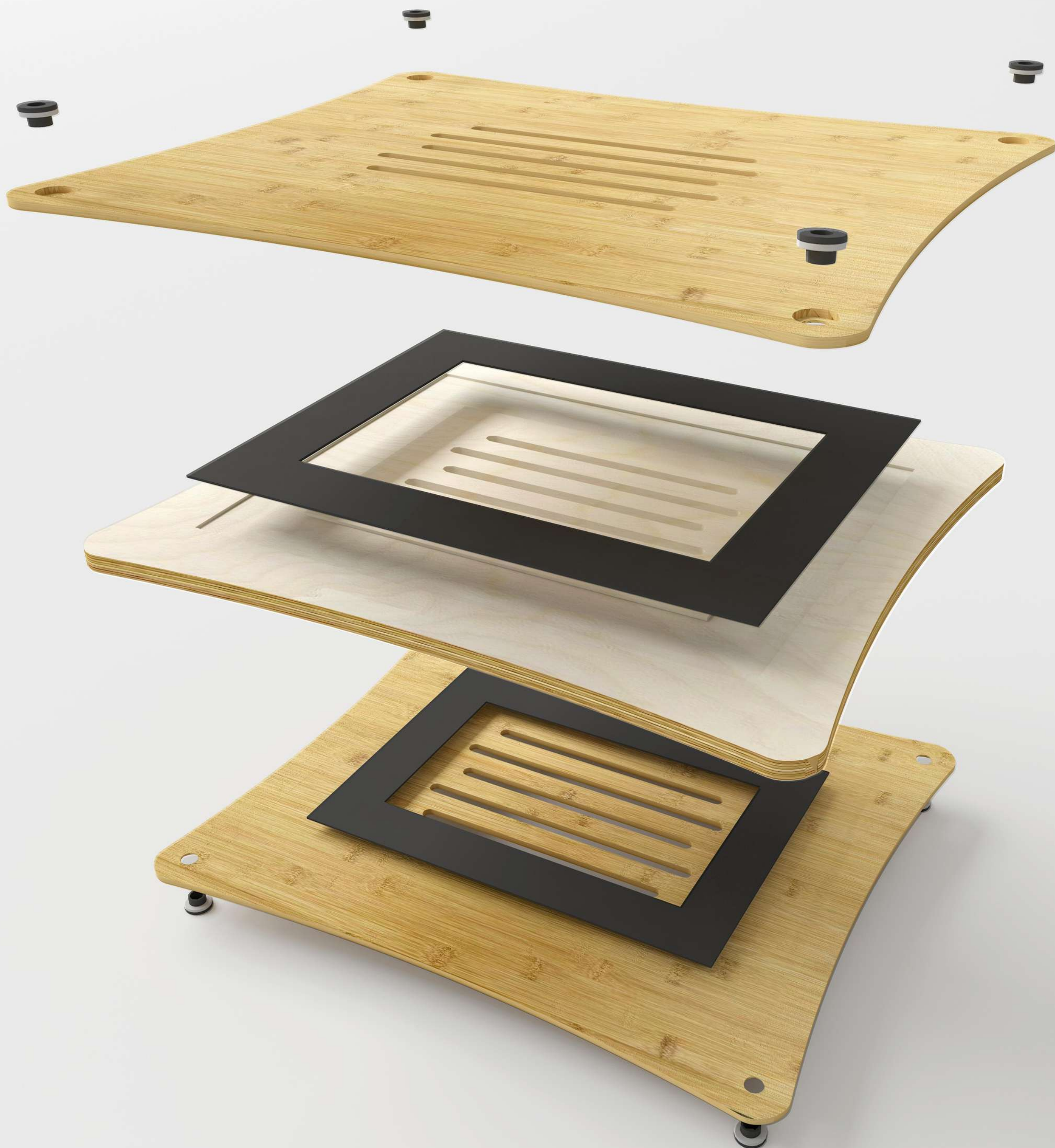
表面處理

層板表面經水性木蠟油處理，不僅無異味，而且符合綠色健康環保的標準，保證使用的安全性與環保性。

細節之中見真章

避振法蘭+減振墊

通過精心設計的抗震法蘭與矽膠減震墊片的配合，有效緩解了不銹鋼柱體傳遞的震動，解決層板間的硬連接震動問題，增強了系統的抗震能力。



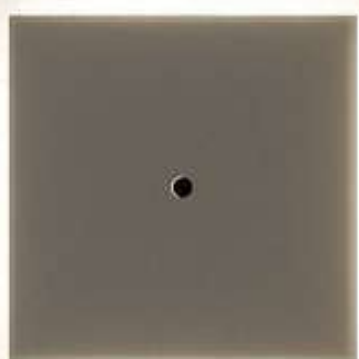
mukava

A detailed close-up photograph of a Mukava table's corner and leg. The table top is made of a light-colored, multi-layered wood veneer with a visible grain pattern. A polished, cylindrical 304 stainless steel cap is mounted on the top surface. The leg is also made of 304 stainless steel, featuring a smooth, tapered design that transitions into a wider, flared base. The background is dark and out of focus, emphasizing the table's construction.

精密加工 304不銹鋼柱

採用高强度的不銹鋼材料，具有卓越的抗拉强度和機械效能，不易變形，抗氧化性強，保證了系統部件的長久耐用性。

mukava



HiFi
Acoustic Racks
that inspire
you.



mukava

提升您的音質體驗

**配備先進避振控制的
高端HiFi器材架**

hello@mukavaacoustics.com

mukava