

音响·音乐 一种脱俗的生活态度

www.avline.com

人民币20.00元

视听前线

Sound
&
Vision
Panorama

2022 10

ISSN 2222-7105



PIEGA 品歌
SWITZERLAND

瑞士手工制造  源自1986年

铝带同轴 COAX GEN2

高端音箱的标志 同轴技术的精髓

引领行业
技术,支持
DSD1024
原生解码



PDT 3100 HV 参考级 CD/SACD 转盘



SDV 3100 HV 参考级串流数字/模拟转换器及前级放大器



佰籁铨音响®
BRIGHTEN HI-FI & AV

中国总代理(包括港、澳)

品质音响的稳定供应商

诚征全国 代理伙伴

T+A 聽佳音

德国原装进口  始于1978年

Hi-End级 至尊系统 超凡音质 HVseries



M 40 HV
旗舰单声道后级
功率放大器



掌资讯 览精彩



绽放绚烂的当代艺术品

PS Audio aspen FR30

产品代理：威达公司

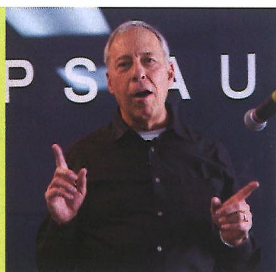
今时今日随着互联网普及化，任何人都可以透过世界各地的网店订购单元、分频器和箱体，组装属于自己的DIY扬声器。不过有着半个世纪高级音响设计经验的美国PS Audio掌门人Paul McGowan先生表示，要从零开始设计一款获得世人广泛认同、音效与造型同样出众的扬声器产品，绝对是一件非常困难的事。单是解决不同音效特性单元的相位衔接，已是一门高深学问，当中还牵涉大量技

术问题。回顾接近一个世纪的扬声器发展历程，整体音效具有传奇性地位者，寥寥可数。

音箱分为上、下两个部份

扬声器在音响系统中占有重要席位，更经常成为家居环境的目光焦点，因此在造型设计上，必须具备优雅和谐气息。富有当代艺术展品气息的美国PS Audio aspen FR30扬声器出自著名工业设计品牌Studio 63手笔，外观环节动用人手进行20层高亮钢琴烤漆及打磨处理，塑造亮丽持久动人的光泽。内部设有精密补强支架，旨在将不必要谐振锁定在最低水平，免除音染出现。音箱部分严选MDF制作，有助加强声音扩散功效的前障板，则采用具备优良刚性及阻尼表现的高科技热固性玻璃纤维树脂复合材料所制成。尽管每只aspen Fr30的重量高达230磅，一眼看

PS Audio 掌门人：
Paul McGowan 先生





去仿似漂浮在半空，没有丝毫沉重感觉，只因其底部采用弧形设计，衬托修长且坚固的铝制底座，并透过合成塑料脚座或大型黄铜钉脚作为跟地板之间的耦合媒介。

Teonex 丝带振膜平面高音与中音

单元是所有扬声器的灵魂核心，正当拥有最先进生产技术的供货商，依然无法完全满足Paul McGowan先生对于超低失真及高动态输出的严格要求，只好自行着手进行研发。aspen FR30 所配备的2枚平面高音及1枚平面中音单元，分别用上了2.5英寸及10英寸超低质量 Teonex丝带振膜，加上高能量对称式推挽钕磁铁结构，既拥有静电单元得天独厚的敏捷瞬变，亦同时具备锥型振盆所具备的动态，完全符合PS Audio设计团队一直以来对于零音染和零失真的追求。



8英寸长冲程铝振盆低音配10英寸辐射器

为了进一步降低失真，aspen FR30所使用的4枚自家秘制8英寸长冲程低音单元，不但搭载铝合金振盆及重量级铝合金支架，更用上了独特的分裂式磁隙及双法拉第环，全面实践低线性电感。净重达12磅的高能量磁铁加上对称式双层悬挂结构，确保单元处于高音压工作环境，仍能缔造良好线性表现。务求进一步延续下潜能力，aspen FR30箱体的左右两侧配备了4枚10英寸平面辐射器，使最低下潜幅度直达同级产品早已止步的20 Hz (-6dB) 领域。

摆位设定融入现代家居

集细腻动人、澎湃动态和超低失真优点于一身的PS Audio aspen FR30，拥有28Hz - 20kHz频率响应范围，展现新时代高清数码录音得天独厚的非凡优势。时尚的造型设计轻松融入现代家居环境，透过箱体背部所附设的精确调校设定，让aspen FR30在家中任何角落都能绽放精湛表现，是一对无论视觉观感以至实质音效，同样令人惊叹的大师级作品。[图](#)

aspen FR30 技术规格 ■ 工作方式：3路11单元座地扬声器 ■ 表面修饰：真珍珠白 Pearl White，紫貂黑 Sable Black ■ 音箱结构：2件，上半部密封式 ■ 高音：2 x 2.5英寸 Teonex平面丝带振膜单元，音箱背部附设输出电平调校 ■ 中音：10英寸 Teonex平面丝带振膜单元 ■ 低音：4只 8英寸 低失真长冲程单元，搭载12磅磁铁回路、铝合金振盆及支架 ■ 被动辐射器：4只 10英寸 长冲程平面辐射器 ■ 分频点：400 Hz，2500 Hz (LR4 方式) ■ 输入灵敏度：87 dB (2.83V @ 1M) ■ 平均阻抗：4 Ω (最低 3.2 Ω) ■ 建议匹配扩音机输出功率：100W-600 W ■ 频率响应：28 Hz-20 kHz (-6dB) ■ 体积 (连专用底座计)：60.5 x 16 x 25.75 英寸 ■ 每只重量：104.5 kg