

音响·音乐 一种脱俗的生活态度

www.avfline.com

人民币20.00元

视听前线

Sound
&
Vision
Panorama

2017 11

ISSN 2222-7105



IW-H5 Elite 现象级入墙音箱



电话: 0755-2372 3880

www.yosemine.com.cn

荣获奖项



- 2017 LAAS洛杉矶音频展最佳产品大奖 (Alfie Award of LAAS 2017)
- 2017EXCITE技术集成大奖 (Excite Awards 2017 technology integration)
- CE Pro2017最佳产品 (CEPro 2017 BEST Winner)
- AVSForum 2017最佳影音器材奖



优声美影



微信公众号

深圳优声美影有限公司(中、港、澳总代理)

STARKE

S O U N D

史塔克音响系统



理想的电源解决方案

AudioQuest Niagara 5000电源处理器

产品总代理：威达公司

一套出色的音响系统，必须由市电供应开始着手，随着美国AudioQuest（线圣）Niagara电源处理器的出现，阁下的系统将可获得完善供电配套设施，进一步体验前所未有清晰度，立体感，两极频应拓展和动态对比。一旦亲身体验过它为音响系统所注入的静如深海般的播放背景，令人惊叹的自由跃动感，录音环境内一切细微弱细节，还有乐手与歌者之间特定位置和互动感染力之后，相信您亦想知道，为何以前没有厂家和设计师能做出如此拍案叫绝的高度优化电源管理装置。

所谓魔鬼尽在细节中，看似简单的交流电学其实并不简单。事实上，现时世界各地的交流供电网络，绝大多数正在面对不断增加的公共设施，还有大型无线通信系统所带来的沉重负荷，那些借助交流电网络进行讯号传送的设备，更是污染交流市电的源头，因此对于高素质影音器材

用家而言，单靠现有交流供电网络，始终难以发挥器材应有的实力。

环观现时主导市场的发烧级功放产品，即使处于低音压水平，对于交流市电的供应仍有相当要求。尽管当代出产的高位发烧软件，无论动态对比和低频能量皆有所提升，唯独扬声器的输入灵敏度显然较数十年前的出产有所下降，如欲全面展示当代发烧软件的真正表现，有必要在供电配套环节下一番苦功。

除了功放之外，音响系统尚有其它环节使用一些对交流电市电极为敏感的零件，它们亦需要优质的供电配套才可发挥应有表现，而交流电源处理器，隔离变压器，交流再生装置和UPS不间断电源系统的出现，正是应运而生的发烧辅件。通过各项简单测试和分析仪器测量下，证实有30%的低电平弱音讯号，会随着回放器材使用质量不佳的

国内最早推出电源净化器之厂家
清逸伦音响与祖国同在

——中国航天科技官方合作伙伴



交流市电，从而导致扭曲及遗失。倘若这些不必要的电源噪音进入音频放大线路，将会演变成电流杂声，并通过交流回路对音频讯号构成失真。

多年来，发烧友一直喋喋不休的辩论议题，总是围绕着真空管和晶体管，模拟和数码，还有不同物料制作的接驳线材是否会对声音产生变化，至于交流市电问题亦开始成为热话。对于AudioQuest而言，捍卫原音讯号再生并不是单纯地依赖“优质发烧级补品零件”，或照搬音响品牌所使用的普通技术。坊间亦有许多针对交流市电而设的降噪技术，只是提供明显改善效果背后，每每要同时接受铃振，限流及非线性失真等副作用。

Niagara 5000配备专利交流接地降噪系统（AC Ground Noise-Dissipation System），同时具备业界最阔带宽线性噪音排放技术的发烧电源处理器。瞬间峰值高达80A的无源/有源瞬时功率修正电路，足以应付现时大功率后级突然其来的庞大电流的冲击，杜绝限流情况，重新修订“大电流输出”一词的真正意义。

针对一直以来难以全面克服的共振峰值或降噪不足的情况，如若只把交流市电的噪音及其相关失真减少至一个八度音阶水平，问题根本未有获得全面解决，毕竟与其相邻的两个八度音阶和谐音，共振峰值或噪音依然存在。另一方面AudioQuest亦不能接受透过遮掩半个至两个八度范围内的共振峰值，来换取单一个八度的完美改善，全因这种做法将会对回放效果构成深远影响。如今Niagara 5000所配备的低阻抗电源噪音排放系统（Low-Z Power Noise-Dissipation System）的重点技术，正好圆满解决上述问题。

专为音乐发烧友，广播工程师和专业音响范畴而设的Niagara 5000，无疑是一台值得夸耀的荣誉产品。它拥有优秀全面的表现，极尽完善的功能，并拥有多项专利认证，同时标志着AudioQuest 20多年详尽研究的结果。每一个可以想象的细节都妥善解决，例如经过优化处理的射频讯号方向性线材，由美国太空总处NASA和Jet Propulsion Laboratories联手开发的电容器预先热身及成型技术，经过挂电无镍厚银加工，确保传输阻抗得以维持在最低水平。

**净
化
器
之
王
者**

G&W TW-DB5000 超级电源净化器

带隔离变压器

由美国太空总署NASA和Jet Propulsion Laboratories联手开发
ANSI 林帝纳大学工程博士及声学工程师设计
www.gwtsinghua.com www.qingyulun.com

北京清逸伦音响技术有限公司
地址：北京市海淀区龙岗路清逸苑小区2号楼底商
热线电话：(010) 62990441、62990442、
传真：(010) 62990441，邮编：100090，E-mail: gw2006x@126.com

净化器代理商	成都德比电器	83228881	潍坊一品科技	8603845	深圳古仔音响	83766228
广州梁业电器	重庆大联电器	63728968	武汉锐光音响	82755409	靖江神韵改弦	82929277
(广东省总代理)	兰州美之声	4863358	南通惠威	5109940	银川美通电器	8062790
广州梁业分店	合肥小凡科技	5211480	石家庄雨晨	89811091	武汉声威影音	8665767
北京华瑞视听	沈阳源艺电子	84507200	太原声达电器	7125491	洛阳中音音响	83195122
北京史润科技	西安美之声	62880152	温州龙瑞传声	84228232	北京熊猫办	51913165
北京汇众音响	西宁利达音响	2511738	丹宝小旋风	3127174	成都八达音响	80741826
北京德利豪	天津新世纪	60536898	厦门美之声	2205239	南昌汇丰音响	7039678
北京凯风电器	桂林万盛电器	2832998	杭州欣韵数码	56835159	大庆汉洋声学	4623995
长春山台音响	哈尔滨韵翔	84691245	凯里老字号	8220358	海口融和实业	36811958
杭州双马电器	常州惠威音响	6953959	包头军博科技	2263226	沈阳德锐音响	83891566
南京恒创科技	北京琴艺吧	82117361	齐齐哈尔鑫双利	8853548	青岛神武电子	85810099
上海美之声	济南吉祥音响	6420136	贵阳南明江山	5962641	武汉爱威影音	82213313
青岛神威电子	邯郸杰坤音响	3033015	济南嘉禾音响	86420647	西北志远电器	8677219
南宁汇典音响	无锡信诚音响	82709193	惠州兴欣科技	2227846	海宁超音音响	87850285
南宁清马视听	重庆飞羽外设	65408567	绍兴越诚越联	85136274	郑州志美电子	8405215
昆明博温家	南昌银海公司	6227870	福州大野音响	83344458	郑州中佳音响	66366288
	洛阳咏诗音响	64329511	福州知音科技	87894978	新加坡代理	83301711
			赣州群欣科技	8359137	香港惠基公司	26235399