

FURUTECH

影音极品

超低温处理及纳米技术炮制

FURUTECH Nanoflux电源线

October 2015



Cable's Review

名线赏析

文：罗嘉杰 / 图：编辑部

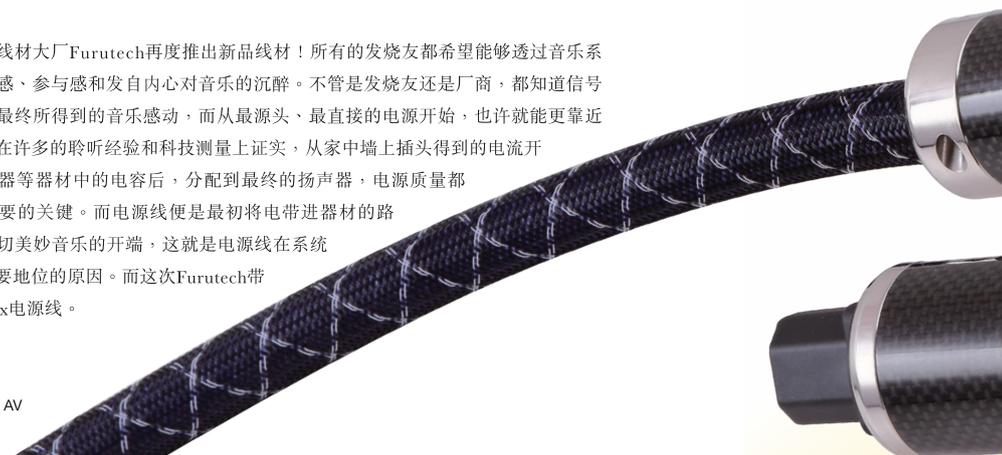
- 富而达（香港）有限公司
- 查询电话：(852) 2309 2162
- 鸣谢：广州富昌音响提供器材
- 查询电话：020-83869618

超低温处理及纳米技术炮制

Furutech Nanoflux电源线

发烧影音线材大厂Furutech再度推出新品线材！所有的发烧友都希望能够透过音乐系统追求到现场感、参与感和发自内心对音乐的沉醉。不管是发烧友还是厂商，都知道信号路径会影响到最终所得到的音乐感动，而从最源头、最直接的电源开始，也许就能更靠近追求的目标。在许多的聆听经验和科技测量上证实，从家中墙上插头得到的电流开始，进入到放大器器材中的电容后，分配到最终的扬声器，电源质量都是一项非常重要的关键。而电源线便是最初将电带进器材的路径，他便是一切美妙音乐的开端，这就是电源线在系统中占有非常重要地位的原因。而这次Furutech带来的是Nanoflux电源线。

H116 ■ Super AV



FURUTECH

影音极品

超低温处理及纳米技术炮制

FURUTECH Nanoflux电源线

October 2015



为线材灌注最好的元素

Furutech推出的新电源线Nanoflux，定位在高阶产品。使用的是自家生产的镀铱非磁性碳纤维连接端子。厂房特别强调，线身内所使用的导体是Furutech最好的“Alpha Nano-OCC”。原厂解释Nano的意思是在原本的Alpha OCC单结晶铜导体覆盖上纳米液体（直径为8纳米）以填补导体表面上的空隙，一方面可以增加导电面积，另一方面又有降低阻抗的效果。至于招牌的Alpha是代表导体经过超低温（Cryogenic）与消磁（Demagnetizing）两道程序。超低温是利用液态氮将导体降温到摄氏零下196度，然后再慢慢回复至常温，这能消解导体分子间的应力，使分子结构更紧密且稳定。消磁则是使用专利的环形消磁处理（Ring Demagnetization），以慢速度消磁。Nanoflux在导体外面包覆了特级软质PVC做绝缘保护，此外还有Alpha导体制成的编织网增加屏蔽效果，再往外有PVC以及尼龙编织网加以保护。

优质端子再现纳米技术

端子的部分，Nanoflux用的是Furutech自家生产的FI-50M碳纤维公/母插，外壳使用了两种材料，一是经过消磁处理的多层次不锈钢，另一个则是碳纤维加上聚甲醛共聚物（Acetal Copolymer）所组成的特殊绝缘物。这两种材质的结合，不仅可以提供FI-50M良好的隔离效果，碳纤维与聚甲醛的结合物也是一种非常好的阻尼物质，可以吸收并抑制谐振，让FI-50M得以达到发烧友对声音的严苛要求。

FI-50M的本体部分，原厂运用多种材料结合，包括运用纳米技术制成的陶瓷微粒，混入磨碎的碳粉末，再加入尼龙与玻璃纤维的聚合物，组合出一种同时具有良好阻尼系数，以及更低的机械与电气共振效应的接头。导体则同样是采用Alpha OCC单结晶无氧铜表面经过镀铱处理。

背景宁静，力度同样出众

来自杰克逊的《Dangerous》，释放出的人声饱满而清晰。用大音量来听，让笔者真的有置身现场的感受，轻松带来大动态、强劲的节拍，音乐当中电子音乐，许多合成、插电的乐器，都得以均衡而细腻地表现出来，绝对是一流的人声享受。现场所听，Furutech Nanoflux电源线，带来的声底非常干净，试听过程中，回放交响乐的现场几乎感觉不到有任何染色，

以中性而纯粹的手法及丰富细节的表现方式，诠释出乐器应有的音色与质地。之后笔者找来了一张DECCA出品的《Rossini 罗西尼弦乐三重奏》，优美的旋律，大、中、小提琴的联合演奏，旋律一致，时而反衬，形成鲜明的对比。丰富的弦乐感，让整个音场都充满着那悦耳的提琴声。如果用频率来界定，提琴的声音是属于中频段的声音，在场聆听，琴声的密度感在笔者心中留下深刻的印象。一曲之后，仿佛置身于罗西尼那乐曲的情感当中，不能自拔。

在人声方面，笔者选择《金装童丽》的人声演绎。Nanoflux中频表现给笔者带来舒畅、准确的感受，更带出了甜柔美的声线，声音中唱腔气息以及喉音细节鲜活乍现，吐气交换连绵流畅，丝毫没有生硬的感觉。与吉他的伴奏尽显自然流畅的质感和丰富的唇齿舌音细节，那种甜美、细腻的滋味，令人回味无穷。

当然，对于低频较为强劲的乐章也需测试，在大型交响下，场面的展现比较清晰，用上高质素的线材，乐器的定位和大鼓的敲击都能有所分辨，在较大声压的片段上，大音量下的能量感席地而来。阎学敏的《鼓诗》属于完完全全的一流鼓击作品，在Nanoflux电源线的推动下，鼓声的低频声音细致、线条清晰，气势恢宏。充满力量感的音场空间，让人体会到快速、澎湃的音乐享受。

结语

Nanoflux电源线充分发挥了线材的声音特质，更在中、高频的处理上，为音响系统带来细腻而滑顺的质感。而此番久负盛名的Furutech再推出新品电源线Nanoflux，从最源头、最直接的电源开始，也许就能更靠近追求的目标，用家们将有再多一款发烧级电源线选择。影音极品

