

# FURUTECH

## FURUTECH

### Monaco LP Stabilizer黑胶唱片镇

#### Aug 2018



#### Product Shot

器材精评

稳如泰山  
提升显而易见

文：罗嘉杰 / 图：编辑部

近年来，黑胶似乎有回暖的迹象，先不论黑胶能否重回主流舞台，这不是我们今天讨论的重点。笔者想说，玩黑胶的朋友，当中大部分也会接触过黑胶唱片镇吧？作为一种发烧音响辅件，黑胶唱片镇最主要的作用，是透过其本身的阻尼特性抑制或调谐唱片与转盘的震动，以提升音质表现。因此，唱片镇的材质选

取很大程度上关系着声音质量的变化。笔者之前也接触了一些黑胶唱片镇，当系统用上专业优秀的黑胶唱片镇时，声音表现的提升空间可以很大。与用上黑胶唱片镇之前的声音对比，当中的改善从耳朵中可以清晰分辨出来。最近富昌音响寄来Furutech Monaco LP Stabilizer唱片镇，借此机会，笔者试玩了一段时间。

#### 配件专家，独特的复合材质

Furutech这个日本品牌，长期以来以PCOCC高纯度单结晶无氧铜音视频专用的各种线材见长。除了这些音响线材之外，Furutech的发烧音响相关配件、电源处理器等亦得到广大影音爱好者的信赖与支持。Furutech累积多年行销各式音响线材成功的经验，熟知音视频器材与线材间之传输讯号的损失实为惊人。Furutech的产品研发部门以材料

研发、造线技术、精密加工方法及以不断导入的尖端科技技术为其专长，并以研发超尖端技术为其理想，秉持贯彻研发之精神、实现Furutech Pure Transmission的理念，所呈现出来的优秀成果是因为它的工程师坚持纯正传输原则。

一套黑胶系统，想要收获精准稳定的声音表现，首要克服的问题就是“震动”。这些

## Furutech Monaco LP Stabilizer黑胶唱片镇



●富而达（香港）有限公司  
●中国大陆总经销富昌音响  
●电话：020-8386 9618

# FURUTECH

FURUTECH

Monaco LP Stabilizer黑胶唱片镇

Aug 2018



震动有的来自扬声器与器材架之间的共振，也有唱盘在运转时产生的震动。对于处理这种产生“恶声”的震动，Furutech有自己的一套见解。很多唱片镇大多选用金属材质，以其一定的重量和适当的密度抑制谐振。而这款Furutech Monaco LP Stabilizer唱片镇材质同样选取不锈钢，只是不仅仅以不锈钢作为唯一材质。除了不锈钢，Monaco还糅合了纳米陶瓷颗粒以及碳纤维，再以尼龙与玻璃纤维碳混合而成。碳纤维在生活中的应用也是相当广泛的，都是取其高刚性而同时具备一定弹性的特质。Furutech并不是第一次选用碳纤维材质，在一些插头产品上已经有过成功经验。而陶瓷材质比金属更软更有弹性，还有减振抑振的作用。以此复合材质融合一体的Monaco唱片镇，提供了最佳的阻尼效果。

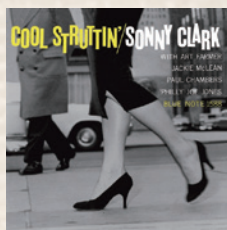
### 小玩意里的大学问

Furutech Monaco LP Stabilizer唱片镇握在手里确实像个小玩意，但也具备一定的重量感。据其官网介绍，Monaco直径45mm，高度28mm，质量为210g。正如前面所说，Monaco采用独特的复合材料，这并不是在陶瓷材质上加入碳纤维这么简单。Furutech将陶瓷材料“纳米化”，并混入碳纤维当中。这

个“纳米化”可理解为将细小的陶瓷粉末和碳纤维混合，再进行编织，外表加上透明玻璃纤维层。Monaco特别之处在于底部由8层同心结构的缓冲槽所组成，当中材质便是运用了Furutech独特的压电陶瓷（Piezo Ceramic）技术。

### 浅试Furutech Monaco LP Stabilizer

在声音方面有何改善？Monaco给予了笔者直观的对比。用上Monaco唱片镇之后，音乐背景要比过往聆听时变得更为宁静，而从此亦凸显出配乐中的一些细节，更容易捕捉得到。比如在Sonny Clark《Cool Struttin'》的试听中，使用Monaco之前的细碎杂声较为影响聆听体验，使用后还原出音乐该有的宁静背景。而播放《西城秋色》爵士曲目时，贝斯和钢琴的轮番演绎把现场录音高潮的效果推向一个新的境界，声音在钢琴键中流露出晶莹剔透之感。让人更为惊喜的是，音乐中的声音质感密度非常高，可以把音乐收得更紧致，更有张力。在用上Monaco的前后对比之中，Monaco让整体声音更为干净，背景宁静度的提升相当明显，同时因振动引起的背景声染色有很大的改善。这种改善并不是“添盐加醋”的改变声音本质，而是把属于唱片本身的“原汁原味”重新展现出来。



Sonny Clark《Cool Struttin'》



《西城秋色》

### 小结

Furutech Monaco LP Stabilizer唱片镇赋予音乐更为干净深邃的背景，让声音更为精准，获得更真实的声音。这款Monaco唱片镇糅合了碳纤维、纳米化等科技元素，小小的身板之下蕴藏大学问，利用不同材料吸收和抵消谐振。饱含科技元素，加上紧致的制造工艺，Furutech Monaco LP Stabilizer唱片镇对于黑胶爱好者而言值得一试。影音视界