

FURUTECH

FURUTECH

拾取最纯正的模拟讯息

FURUTECH ASB-1 静电除尘刷

Dec 2018

Product Shot

器材精评

拾取最纯正的模拟讯息

Furutech

ASB-1

静电除尘刷

- 富而达（香港）有限公司
- 中国大陆总经销富昌音响
- 电话：020-2386 9618

最近有不少音响爱好者重投黑胶怀抱，相比起CD，玩黑胶要投入更多时间进行调试和养护。唱盘、唱臂、唱头，甚至每张黑胶唱片，我们花费的精力不少，对于模拟系统，每个环节都是细致活。然而对于真正懂黑胶爱黑胶的用户，当中进行的调试养护何尝不是一件趣事。

我们听黑胶肯定会遇到过“炒豆声”，炒豆声可以由粉尘、静电或者

唱片本身的磨损引起的，出现静电更是司空见惯。因为细小的唱针在唱片表面拾取模拟音乐讯息，但唱针与唱片的摩擦会产生静电，由摩擦产生的静电会依附在黑胶唱片表面，因此影响唱头拾取讯号的纯净度。那么，对于去除唱片或器材上的静电有何方法？笔者会借助一些音响辅件的帮忙，比如下面要说的Furutech ASB-1静电除尘刷。

配件同为精品

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。

独特的复合材料

Furutech我们都很熟悉了，除了PCOCC高纯度单结晶无氧铜的各种线材，旗下多种音响辅件配件也得到广大影音爱好者的认同。Furutech ASB-1是为音频和视频应用而创建的静电除尘刷，采用“COREBRID™ B”复合芯纤维，这是一种独特的高导电材料，由三菱化学公司开发。ASB-1具有令人惊叹的抗静电性能和耐久性，这是当前最通用和最有效的音频视频抗静电辅件之一。

COREBRID™ B是一种芯鞘复合导电



FURUTECH

FURUTECH

拾取最纯正的模拟讯息

FURUTECH ASB-1 静电除尘刷

Dec 2018



丙烯酸复合纤维，纤维的芯部由高密度的碳基超导粒子构成，这些超导粒子将静电荷传导到地面。传统的抗静电刷子吸引静电电荷附着在刷子的纤维上，在那里，它们可以容易被放电回到介质表面。随着ASB-1静电荷通过纤维芯传导，而不是在表面上传导，从而得到更有效的结果——静电被捕获并被迫接地。这种纤维的表面是一种耐磨的外护套30层，使其非常耐用。这允许ASB-1纤维被反复使用而不磨损或损坏特殊的导电芯，混合纤维特殊扩大的端部提供了显著增加的电晕放电，在同类型产品中提供更为有效的除静电效果。

用法简单，用途广泛

以ASB-1轻刷黑胶唱片表面，将去除静电荷，同时从LP的沟槽中去除任何灰尘，同时解决了扫除静电噪声和恶化的声音和图像质量的问题。使用上，ASB-1相当便捷简单，手持刷子轻轻在黑胶表面刷过，刷毛会吸附静电。注意一根手指头要按着金属握柄，如此才能把刷毛吸附的静电，透过金属刷柄传到手指，藉此接地导出静电，这样便解释了经由刷拭摩擦同样产生静电，但静电却得到消除的原因。除了黑胶唱片外，

Furutech ASB-1静电除尘刷还能应用在CD、相机镜头、投影仪镜头以及其他静电充电装置中。



扫一扫知更多

通透实在，噪声改善明显

笔者以CD及LP体验了Furutech ASB-1静电除尘刷的实际效果，分别测试了《爵士当铺》、Sonny Clark《Cool Struttin'》、《Tutti》等不同风格的曲目。整体听感上，使用ASB-1后黑胶系统中的“炒豆声”明显减少，音乐背景更为宁静。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。而在试听Arne Domnérus的《DOMNERUS ANTIPHON BLUES》时，音乐中的背景宁静度十分凸显，萨克斯演奏得深邃而悠扬，音乐的整体包围感加强了不少。Furutech ASB-1让整体声音更为干净，背景宁静度的提升相当明显，同时因静电引起的背景声染色有很大的改善，对音质的提升有“点睛一笔”的效果。据介绍，新一代的ASB-1主要改善在于导电性，加上其广泛的用途，不论是CD用家还是LP用家，都有必要为自己的系统添置一个Furutech ASB-1静电除尘刷以作完善。影音

