

FURUTECH

扫除影响声音质素的最后障碍

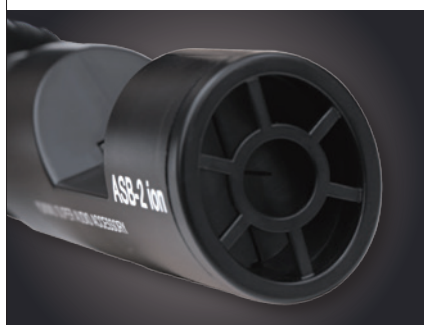
Furutech ASB-2 ion抗静电除尘刷

Dec 2021



器材精评 Product Shot

文：罗嘉杰 / 图：编辑部



主打线材及音响附件的品牌

如果要了解Furutech的历史，可以追溯到创立于1988年Furutech Company，早期以行销PCOCC高纯度单结晶无氧铜音视频专用的各种线材闻名于世界各地，并获得了广大发烧友的信赖与支持。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，完美的讯号传输已经

不是传统工业级别的了，甚至医院级（Hospital Grade）配件所能满足。故首先提倡Audio Grade配件的重要理念，甚至推出一系列Hi-End Grade高级配件的产品。Furutech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

扫除影响声音质素的最后障碍

对于音响器材的日常养护和清洁，不知道各位有没有一套专门的工具？对于器材表面的尘埃，是随手拿起干毛巾擦拭了事？对于动辄几万甚至几十万几十万的器材，日常清洁的手法要得宜。而对于CD唱片和黑胶唱片，也需要定时清洁除尘。对于音响器材，有时候静电也是一种讨厌的存在，静电是一种处于静止状态的电荷，是物体表面局部范围内电子或离子转移使正负电荷失衡而产生的。静电是一种电能，具有高电位、低电量、小电流和作用时间短的特点。与此同时，静电放电所引起

的静电噪声会影响讯号的传输，从而造成失真。而不同种类电子元器件受静电破坏的程度也不一样，最低的几十伏静电电压也会对其造成破坏。另外，我们在听唱片（黑胶或CD）时，或者会遇到“炒豆声”，这些不良的声音表现可以由粉尘、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。以前，我也用过一款Furutech的除尘刷ASB-1，最近Furutech ASB-2 ion抗静电除尘刷也是新品上市，于是也借来一用。



Furutech ASB-2 ion

抗静电除尘刷

● 中国内地总经销：富昌音响
● 电话：(020) 8386 9618

FURUTECH

扫除影响声音质素的最后障碍

Furutech ASB-2 ion抗静电除尘刷

Dec 2021



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。Furutech所呈现出来的优秀成果是因为它的工程师坚持纯正的传输原则，检验每一个讯号和电源路径的组件并优化所有细节。

加入离子发生器的新一代

全新的Furutech ASB-2 ion是一个内置离子发生器的高性能抗静电除尘

刷，适用于音频和视频器材上，同时也可用于CD、黑胶唱片的清扫。ASB-2 ion采用了三菱化学公司开发的世界上唯一的芯鞘复合导电丙烯酸纤维“COREBRID TMB”。ASB-2 ion离子通过其双重静电消除过程对静电进行双重打击，首先，通过电晕放电，其次，静电消除离子流，让您从光盘媒体（LP、CD）中享受更好的声音和图像再现和蓝光光盘）。这种革命性的产品

通过简单的刷子和拉动杠杆就解决了静电噪声使声音和图像质量恶化的问题。ASB-2 ion当中的离子发生器的尺寸非常紧凑，离子发生器（无电池设计：无需电源）内置离子发生器在按下控制杆时从刷柄顶部发送正离子流，在松开控制杆时从刷柄顶部发送负离子流。ASB-2 ion离子不需要电池，可以反复使用。

如前面所说，另一侧的刷头采用“COREBRID™ B”复合芯纤维，刷毛比头发更细更细腻，含有50%的天然羊毛混合物，使刷毛更丰盈。改毛刷设计用于深入模拟唱片的凹槽，以去除难以触及的灰尘。而在使用上，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。影音