

Weizhi Precision (极致)

不可否认，现在很多音响迷都开始尝试使用数字转盘、流媒体、电脑这些设备作为音源，这些方式的出现有着很强的优势，大家可以到互联网上寻找自己喜欢的高清音乐档案，通过电脑或笔记本和移动设备（通过国内各大音乐平台畅享音乐资源），以无线方式把音乐讯号传输到系统设备中解码播放，质素绝对不亚于CD。但是不知道大家是否知道，网上朋友分享的高清音乐档案，大多都源自他们所购的CD/Blu-ray光碟，他们都需要以“抓轨”的方式把光碟中的信息进行提取，拥有这些资源确实省去了购入CD光碟的费用。但是对于



超薄碳纤CD-MAT：

- 尺寸：φ:120×厚:0.3mm
- 重量：7g

超薄碳纤CD-MAT

● 中国内地及港澳地区总代理：瀛赛拉国际有限公司
● 电话：(852) 2690-3176

超薄石墨CD-MAT

拥有众多心爱的CD光碟的音响迷，以及希望能“自制”比网上有着更高质素的音乐文档，拾讯环节就显得极为重要了，我经过整月对Weizhi Precision (极致) 超薄石墨CD-MAT/超薄碳纤CD-MAT的使用后，发现这两片薄薄的物料有着极高的发烧价值和现实意义。

Weizhi Precision (极致) 品牌，我早前就向大家介绍过，他们善用石墨制作音响附件可谓独领风骚，效果提升之明显也是刷新了我的认识，而这次我使用的CD-MAT更是如此。

激光拾讯的那些事儿

在分享CD-MAT提升之效前，我打算先向大家介绍一下激光拾讯的一些情况，以及存在的问题。大家或多或少都了解CD/Blu-ray播放器的光驱架构，但是很少厂

超薄石墨CD-MAT：

- 尺寸：φ:120×厚:0.6mm
- 重量：11.5g



扫一扫更精彩

成，厚度仅为0.6mm，采用NC高精度磨床研磨制作而成，NC高精度磨床精准度达 μ 级，唯有如此平行度、垂直度及表面精细度才能达到完美的抗谐振和遮光效果。

碳纤CD-MAT则以日本顶级超薄碳纤材质制成，厚度更薄（仅为0.3mm），能有效抑制外来谐震及光碟高速转动时的摆动，使光碟运行得更稳定畅顺，光碟播放机得以有一个最佳的拾讯环境，大大提升读取光碟的信息量，使更多音乐细节重现，同时亦可使DVD或Blu-ray等发挥着同样的声画效果。

结像和分析力有着意想不到的提升

例如播放AVF 2019纪念光碟《极品天籁 2019》，在使用碳纤CD-MAT时，



Chlara《Hotel California》的声音有所收敛，不再粗糙，同时歌唱者的情感少了一份躁动，音乐的背景更加安静。而这种听觉感受在Susan Wong《Billie Jean》中也是如此，音场背景更加干净，粗糙感降低，结像凝聚感加强，但音色没有丝毫影响。

家会重视“光漏”和“光保护”的情况，什么意思呢？拾讯过程需要激光头发射激光打到光碟信息层上读取信息，但这种极强的光线很容易穿过薄薄的光碟而令读取不准确和产生干扰，为此光碟的设计上会有一层超薄的金属膜，再将这块金属膜结合于一层聚碳酸树脂层薄膜里，理论上这两层薄膜应该紧密贴合才能达到最大作用，实际制作中，如果两层薄膜可能未必能做到如此贴合，激光就会因为这个空隙产生遗漏。另外光碟也会制作一层遮光屏蔽层，从而令激光最大程度得到截留而不穿透光碟。但由于不同制作商鉴于成本问题都存在降低用料的可能，从而令光碟的透光率升高，激光就会穿透光碟层在光驱内产生不利的反射，造成激光头拾讯的不

良干扰，从而影响音质和画质的表现，因此如何覆盖上一层更薄更好的遮光层，确实存在科学和现实的必要性。

碳纤和石墨两大利器

针对上述情况，Weizhi Precision（极致）针对数字光碟推出了超薄碳纤CD-MAT和超薄石墨CD-MAT，其中石墨材质比碳纤有着更好的表现，价格也相对贵些。Weizhi Precision（极致）石墨产品为首席工程师Henry先生特别挑选德国顶级化学复合石墨原料，这种成本高昂的优异材质，能够有效的隔离抑制器材所产生的谐震，再配合高精度电脑CNC制程，以确保所有产品的高精准度，最后再由手工研磨而成的艺术精品。因此我手头的这张石墨CD-MAT其材质选用德国顶级高纯度石墨制

同样在这两首歌曲中，我尝试感受石墨CD-MAT与碳纤CD-MAT的区别，使用石墨CD-MAT后，Chlara《Hotel California》的唱腔和声线比没有使用时更加纤细，口型的凝聚感好了，分析力略有提升，可听细节多了。而同样在播放Susan Wong《Billie Jean》时，本来已经纤细幼细线条的声线得到完美的展现，把音响的精致性充分呈现。

使用告诫

首先，超薄的CD-MAT很容易发生折断，因此使用要分外小心。其次，优先适合用于抽屉式和顶置式CD仓类型播

放器（进仓前光碟和CD-MAT必须共圆）。再次，对于吸碟式播放器，操作必须格外小心，光碟和CD-MAT必须共圆紧贴下，再一并推进到吸碟仓中。

让价值更大

石墨CD-MAT和碳纤CD-MAT产品，需要与光碟结合使用，因此对于SACD/CD播放机和蓝光机来说是最不错的伴侣，但是对于喜欢光碟“抓轨”的玩家，这两款产品的作用更是不能小看，打算希望能抓取更高品质的音乐档案自然是低成本和不二之选。**影音** SUPER AV



影音极品

SUPER AWESOME VOL.311



2019.07

50 CAMBRIDGE
AUDIO



Cambridge Audio的新五十年从AX系列开启



Cambridge Audio中国总代理：
A&V 上海爱威影音电子技术有限公司
Shanghai AVSTYLE Electronic Technology Co.,Ltd

真北路988号金沙谷8号楼二层
WWW.AVSTYLE.CN
TEL: 400-680-6500

扫码了解更多影音资讯 ➤



定价
参阅第111页