



# 2010年影音極品器材大賞 SUPER AV AWARDS 2010

石墨墊塊－綜合實力獎  
瀛賽拉國際有限公司

Outstanding Overall Performance Isolation Feet Award

to the following product distributed by

SNM International Limited

WEIZHI PRECISION 極致

Gold Glory 金榮譽銅石墨墊塊



Cozy Publication Limited

瀛思出版有限公司

Publisher 出版商

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C.P. Zhang'.

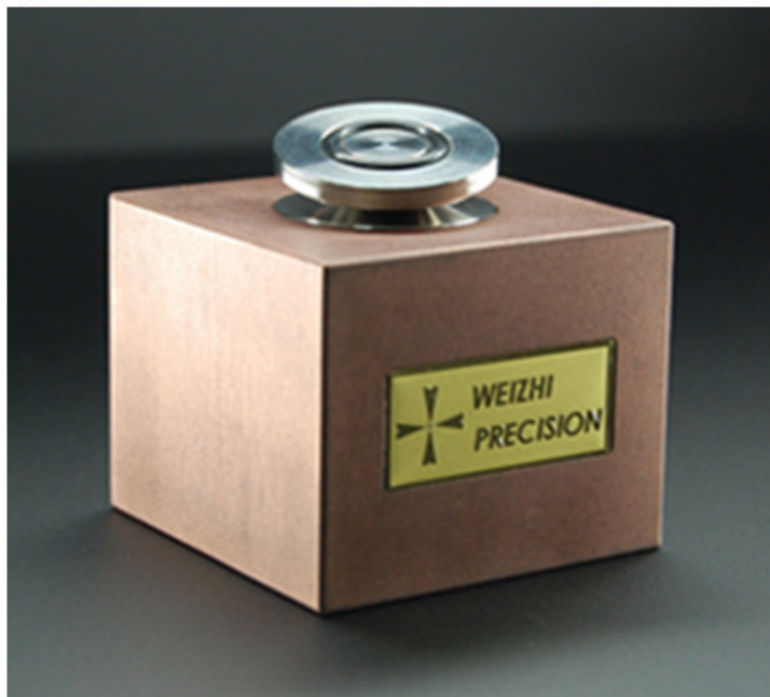
C.P. Zhang/Executive Director



## WEIZHI PRECISION Gold Glory铜石墨垫块

音响附件产品

由WEIZHI PRECISION极致带来的Gold Glory金荣誉铜石墨垫块是以德国顶级石墨制造厂订制极为罕见的含铜石墨，透过电脑精密分析后，将特定比例的德国高纯度红铜与高纯度石墨，经过一连串繁复的制程将其融合为一体，成为全新的复合材质。这种全新的复合材质不但保有原本石墨垫块清澈、高透明度的原始特性外，更融入了红铜的高贵华丽质感及高密度的特色，我们成功的将这两种不同声音特性的材质，透过无数次实际聆听及试验，精密计算出最适合成份比例，强化两种材质的优点并将其合而为一，成就了Gold



Glory 铜石墨垫块独一无二的声音特性。

Gold Glory 除了延续 Glory 系列广受好评的独家专利高压空气避震设计外，更加入了半导体级高真圆度、高硬度 G20 等级的德国制顶级 Zirconia 氧化锆珠作传导体的设计，配合德国 316L 精钢垫片及美国杜邦公司的特种 VITONO-ring 组合，将各种不同质料结构的优点集于一身，建构成一件完美的垫块，全新的 Gold Glory 铜石墨垫块将会

颠覆您对垫材所有的认知，再次树立垫材的新基准。



完全未经化学复合调音技术处理的石墨垫块，所呈现出的色泽是属银灰色  
纯石墨原色，一旦经过化学复合调音技术处理过的高纯度石墨垫块，泽则  
会呈现出有光泽感的纯黑圆润色泽。



# 令声音更好

## 评WEIZHI PRECISION 化学复合石墨垫块

文:Lam 图:国伟

提起钻石,人们就会联想到光彩夺目、闪烁耀眼的情景,它随着拥有者的活动而光芒四射,身价不菲。天然的钻石是由金刚石经过琢磨后才能称之为“钻石”,不过这是发烧音响杂志,在此不是来介绍钻石的,这次文中介绍的音响器件,其所用的材料,和金刚石无关,但却是金刚石的“孪生”兄弟——石墨。

金刚石和石墨的化学成分都是碳(C),称“同素异形体”。从这种称呼可以知道它们具有相同的“质”,石墨的所有组成成份其实与钻石是一模一样,差别只是在于原子排列不同而已,钻石的原子排列是呈六角型的紧密排列,这也造就了钻石的超高硬度与恒久流传的象征。而石墨的原子虽然与钻石的原子一样有着高硬度,但是组成结构确是非常松散,其原子排列是成一排一排,这种松散的结构,使得石墨材料中充满密密麻麻的微小空隙。当中高硬度的原子,可以迅速传导震动,而松散的结构,能有效消耗震动的能量,将动能迅速转换成热能。

正是利用石墨这种优秀的抑震特性,WEIZHI PRECISION 公司采用高纯度石墨,再经化学复合技术处理,配合高精度电脑CNC 制程,确保所有产品的高精准度,最后再由手工研磨而成的石墨垫材产品,适合用在CD、LP、解码器、功放、扬声器等影音器材的底部作垫材。

整个制作过程,化学复合调音技术为WEIZHI PRECISION 石墨垫块最重要的调音技术处理程序,经WEIZHI PRECISION 研究发现,完全未经处理的高纯度石墨使用在音响上的表现上虽然有着干净、速度快的优点,但是却也因此让声音变得太干涩音质不够圆润,于是 WEIZHI PRECISION 便积极寻求改善之道,由于高纯度石墨非常容易吸收空气中的水份,因此在浸渍前不但要先清除表面污染物,还要将石墨工件烘干,程序WEIZHI PRECISION都设定在100℃以上烘烤一定的时间,将石墨元件中内含的水份及不纯物利用高温将其去除,否则化合物浸渍剂便不能有效地浸入石墨孔隙之内,就会影响化学复合调音的品质。最后选用化学稳定性良好的化合物作为浸渍剂,由于石墨层间存在

着许多孔隙,互相连通,其晶格层间及孔隙可以吸收一些外来元素及化合物,当石墨层间插入这些外来物质后,便会产生许多新的优异功能及特性如柔性及、耐磨性、单位负荷、高导电性、可膨胀性等。WEIZHI PRECISION经过无数次的试验及实际聆听,制定高纯度石墨块注入适量的化合物浸渍剂,使声音有了显著的改善,原本较干涩的音质在加入化学复合调音技术处理后音质变得更润泽更有弹性,延伸性及结像也更加优异。

四四方方WEIZHI PRECISION 化学复合石墨垫块,据透露承载的重量为每平方公分100公斤,基本上目前市面影音器材机种及扬声器均可以承受。而实际使用时,发觉将WEIZHI PRECISION 化学复合石墨垫块用在讯源和扬声器上的效果提升要更为明显。使用的一大较明显察觉是,声音背景宁静度有了提升,音质纯净度更高,把声音中的力度和余韵更准确地还原。以环球唱片提琴精华集锦的弦乐来测试,使用WEIZHI PRECISION 化学复合石墨垫块后,听一曲《D大调卡依》小提琴的演奏,该曲目虽不像浪漫派作品那样高潮起伏、惊心动魄,但在听似反复平常的进行中,却交相共鸣出多种音色效果。对比使用前后,较为明显的是有更为优异的高频响应,细节量丰富,动态对比度也有所增强,高频凝聚而且更有张力,在清晰明亮中带有丰富的音乐余韵。宁静的背景加上高度传真的高频,更好地发掘出音乐中小提琴的质感,聆听者的情绪得以在瞬间被带入音乐中,那种感情是自然而然地投入而不是生硬地强迫接受,让您真切感受“卡依”平凡的韵律中脉动着瞬息万变的生命力…… [图]

中国(包括港澳地区)总代理:瀛赛拉国际有限公司  
www.snm.com.hk



完全未经化学复合调音技术处理的石墨垫块,所呈现出的色泽是属银灰色纯石墨原色,一旦经过化学复合调音技术处理过的高纯度石墨垫块,则会呈现出有光泽感的纯黑圆润色泽。