

Magico

Q1书架式音箱

●文 一言



虽然是一款简简单单的书架箱，但Magico好像在这方面都为它下足了本钱。

对于真正想在音响领域一展身手的品牌来讲，对音响技术的追求是没有停止的时候的。虽然在今天音响行业的技术形态已经高度发达和稳定的时期，要做出任何技术上的新变化都是非常困难的，但这并不意味着探寻技术的努力、创新技术的努力就不会有收获的成果。从这个意义上讲，Magico的Q1书架式音箱的推出就是其不断追求音箱制作新技术的突破之作。

这款音箱产品是Magico最新发布的

高质素产品，它最初亮相于2011年的慕尼黑音响展上。Q1是截至到目前为止，Magico在书架箱上的综合成果——它属于高端书架箱的行列，其人民币价格在20万左右。是的，这种价格仅仅是该品牌的高端书架箱价格。

作为一款书架箱，Q1的工作频段为32Hz~50kHz。特别在超高频端，50kHz的指标确实是非常抢眼的。从中，发烧友也可以看出，在音效上，Q1是以超级中高频音效来作为设计价值追求的。事实上，先前Magico的Q系列就以很高的技术含量来作为市场定位与突破口的。只是

到了最新的Q1书架箱，它的技术作了集中云用而给人以震撼性的感觉。顺便说一句，与Q1同步推出的还有Q3。

即使对于这类小型的书架箱系统，Magico仍然以最高的设计等级来对待。譬如说，在内箱室的工作状态和单元的平面发声的技术测试过程中，厂方已具备高速运算能力的计算机及动态声音模块来模拟出大量的仿生化环境，从而得到该款书架箱的各种细化了的工作参数，并将这种





天然拥有理想的阻尼特性、柔韧度和刚性特征的有机统一。

无论在内部的框架结构还是外观的箱体环节，Q1的独特性都体现得淋漓尽致。

在制作箱体的时候，Magico以CNC精密加工铣床对铝材料作精密加工制造。每一款铝制箱体的表面，厂方都会对其进行阳极化工艺与镀铜工艺的处理。经如此工艺处理后，每一款箱体都达到了经久耐用的程度，即使长时间置于空气中，也不会产生氧化现象。虽然厂方因技术保密的缘故并未对这种特制的铝质箱体在技术方

上，都有极高的水准。特别值得称赞的是，它的瞬态反应速度与低失真特性也达到了绝佳的状态。需要说明这款单元一定要安装在Magico特别开发的Q1音箱中才能最大程度的发挥出水平来：因为，设计者在高音位置为其设计了一个妙不可言的开头——借助它，MBe-1的技术参数可以发挥至极。

Magico Q1书架箱使用1只口径为7"的中低音复合单元——它同样使用新研发“Nano-Tec”碳纤维编织振膜材料来作为发声体。这种振膜最值得称道的特点有好几个方面，譬如，它的张力分布非常均匀，在各个受力点上的承受功率的能力平衡而又稳定；此外，在兼容中低频段的工作环境下，它的声音品质之高也是其他材料所不能比拟的。■

实际得到的数值与箱体的声学特性和单元的技术参数作了匹配。如此，读者就不难想见，这种书架箱对工作环境有着何等高的声学适应性。

也许，对Magico音箱的诸多独特性有一定了解的读者知道，就音箱箱体而言，Q1也是与众不同的。无论在内部的框架结构还是外观的箱体环节，Q1的独特性都体现得淋漓尽致。简单概括来说，Magico向来喜欢以全金属方式来打造箱体，这款书架箱也不例外。

厂方以铝合金搭建了Q1的支架结构。这种铝材料甚至达到了航空级水平，为的就是构建出一个高规格的箱体。特别让人钦佩的是，Magico并不仅仅以高精度切割、加工的方式来将箱体打造得美轮美奂。它还致力于将铝合金材料的箱体打造成符合声学要求的材料——从材料的形态上来说，虽然铝材料能够制作箱体，但在未经好的声学处理前，它未必见得就



面有过多的详细介绍，但是，它的品质和声学特性已经达到了炉火纯青的水平却是一个不争的事实。

虽然是一款简简单单的书架箱，但Magico好像在各方面都为它下足了本钱。除了铝合金箱体外，厂方还为其配备了第二代高音单元——MBe-1。这是一款以镀振膜为发声主体的高音单元，它的形状被制成内凹状的，目的是在最小的发声面积与角度内提供最大的扩散特性。同时，这也是一款技术参数极为优异的高音单元。其不仅实现了高频款再现的能力，而且在解析力、清晰度、能量感的呈现

