

1. 一种计算机配件广告展示架,其特征是,包括底座(1)、旋转座(2)、第一电机(3)、第二电机(4)、主动齿轮(5)、齿轮A(6)、齿轮B(7)、主动轴(8)、从动轴A(9)、从动轴B(10);所述底座为圆柱体结构,其内部设有空腔,所述第一电机置于底座的空腔内,所述第一电机的输出轴伸出底座的顶部,并连接于旋转座底部中心;所述旋转座为圆柱体结构,其内部设有空腔,所述第二电机设置于旋转座的空腔内;

所述第二电机的输出轴连接主动轴,所述主动轴上连接有主动齿轮,所述主动齿轮分别啮合连接齿轮A、齿轮B,齿轮A、齿轮B分别对称置于主动齿轮的两侧,所述齿轮A、齿轮B的中心孔分别连接从动轴A、从动轴B;所述主动轴、从动轴A、从动轴B的顶端分别从旋转座顶部伸出旋转座外部,所述主动轴、从动轴A、从动轴B在位于旋转座外的部分分别连接有主展示台(11)、展示台A(12)、展示台B(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机配件广告展示架,其特征是,所述主动轴高于从动轴A,所述从动轴A高于从动轴B。

3. 根据权利要求1所述的一种计算机配件广告展示架,其特征是,所述旋转座的直径小于所述底座的直径。

4. 根据权利要求1所述的一种计算机配件广告展示架,其特征是,所述从动轴A、从动轴B的底部分别通过固定座A(14)、固定座B(15)与旋转座的空腔内侧壁相连,所述从动轴A、从动轴B分别与固定座A、固定座B转动连接。

5. 根据权利要求3所述的一种计算机配件广告展示架,其特征是,所述底座顶部侧边设有若干底部展示台(16)。

一种计算机配件广告展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种广告展示架,具体是一种计算机配件广告展示架。

背景技术

[0002] 随着科技的发展,计算机的技术水平也不断提高,因此,在各大计算机配件卖场,均有许多计算机配件广告展示架,该展示架是一种用于计算机配件出售过程中,对其进行展示,以便顾客更方便对其进行了解的辅助装置。现有的展示架在使用的过程中,因配件产品类型众多,不能一一展示在顾客面前,不利于顾客直观的了解配件产品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足,提供一种能够一次性展示众多产品、能够使顾客直观感受配件产品的计算机配件广告展示架。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种计算机配件广告展示架,其特征是,包括底座、旋转座、第一电机、第二电机、主动齿轮、齿轮A、齿轮B、主动轴、从动轴A、从动轴B;所述底座为圆柱体结构,其内部设有空腔,所述第一电机置于底座的空腔内,所述第一电机的输出轴伸出底座的顶部,并连接于旋转座底部中心;所述旋转座为圆柱体结构,其内部设有空腔,所述第二电机设置于旋转座的空腔内;

[0006] 所述第二电机的输出轴连接主动轴,所述主动轴上连接有主动齿轮,所述主动齿轮分别啮合连接齿轮A、齿轮B,齿轮A、齿轮B分别对称置于主动齿轮的两侧,所述齿轮A、齿轮B的中心孔分别连接从动轴A、从动轴B;所述主动轴、从动轴A、从动轴B的顶端分别从旋转座顶部伸出旋转座外部,所述主动轴、从动轴A、从动轴B在位于旋转座外的部分分别连接有主展示台、展示台A、展示台B,主展示台、展示台A、展示台B不在同一高度。

[0007] 进一步地,所述主动轴高于从动轴A,所述从动轴A高于从动轴B。

[0008] 进一步地,所述旋转座的直径小于所述底座的直径。

[0009] 进一步地,所述从动轴A、从动轴B的底部分别通过固定座A、固定座B与旋转座的空腔内侧壁相连,所述从动轴A、从动轴B分别与固定座A、固定座B转动连接。

[0010] 进一步地,所述底座顶部侧边设有若干底部展示台。

[0011] 本实用新型在使用时,可将计算机配件产品置于主展示台、展示台A、展示台B、底部展示台,由于主动轴高于从动轴A,从动轴A高于从动轴B,展品错落有致,便于观看。启动第一电机,可使旋转座旋转,可带动主展示台、展示台A、展示台B上的展品旋转;启动第二电机,使主齿轮旋转,带动齿轮A、齿轮B旋转,继而使主动轴、从动轴A、从动轴B旋转,使主展示台、展示台A、展示台B分别自转。

[0012] 本实用新型结构简单合理,生产制造容易,旋转座的转动以及主展示台、展示台A、展示台B的自转,两种转动方式以及展品错落有致的展示效果,使顾客更直观的观察展品,一次性可展出更多展品。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图所示,一种计算机配件广告展示架,包括底座1、旋转座2、第一电机3、第二电机4、主动齿轮5、齿轮A(6)、齿轮B(7)、主动轴8、从动轴A(9)、从动轴B(10);所述底座为圆柱体结构,其内部设有空腔,所述第一电机置于底座的空腔内,所述第一电机的输出轴伸出底座的顶部,并连接于旋转座底部中心;所述旋转座为圆柱体结构,其内部设有空腔,所述第二电机设置于旋转座的空腔内。

[0015] 所述第二电机的输出轴连接主动轴,所述主动轴上连接有主动齿轮,所述主动齿轮分别啮合连接齿轮A、齿轮B,齿轮A、齿轮B分别对称置于主动齿轮的两侧,所述齿轮A、齿轮B的中心孔分别连接从动轴A、从动轴B;所述主动轴、从动轴A、从动轴B的顶端分别从旋转座顶部伸出旋转座外部,所述主动轴、从动轴A、从动轴B在位于旋转座外的部分分别连接有主展示台11、展示台A(12)、展示台B(13)。

[0016] 所述主动轴高于从动轴A,所述从动轴A高于从动轴B,所述旋转座的直径小于所述底座的直径。所述从动轴A、从动轴B的底部分别通过固定座A(14)、固定座B(15)与旋转座的空腔内侧壁相连,所述从动轴A、从动轴B分别与固定座A、固定座B转动连接。所述底座顶部侧边设有若干底部展示台16。

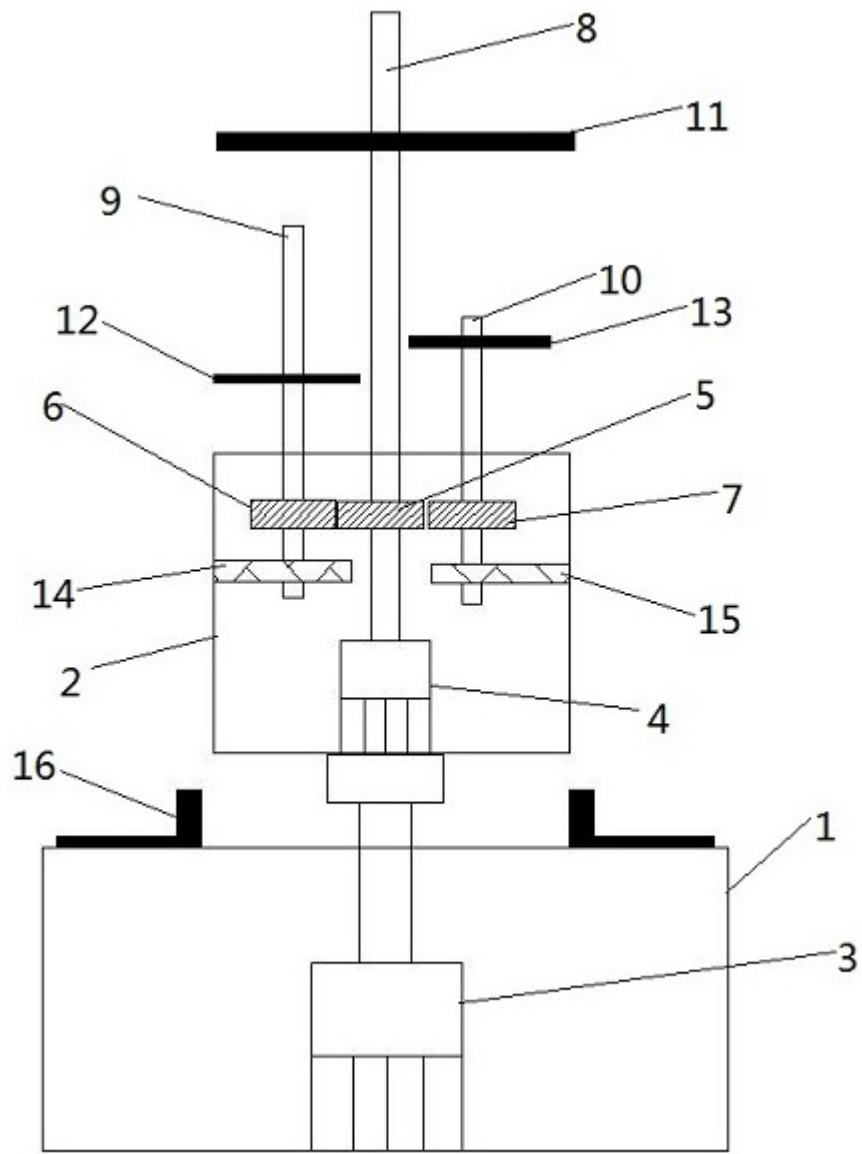


图1