



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211860550 U

(45) 授权公告日 2020.11.03

(21) 申请号 202020946789.0

(22) 申请日 2020.05.29

(73) 专利权人 深圳市逸音科技有限公司
地址 518109 广东省深圳市龙华区观湖街道松元厦社区虎地排117号锦绣大地7号楼A511

(72) 发明人 陈秀芳

(74) 专利代理机构 北京卓岚智财知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
11624

代理人 郭智

(51) Int. Cl.
H04R 29/00 (2006.01)

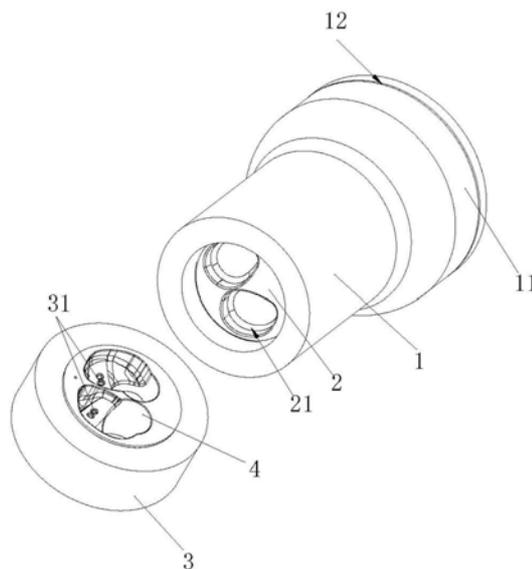
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

降噪耳机检测密封装置

(57) 摘要

本实用新型涉及降噪耳机检测用具技术领域,尤其涉及降噪耳机检测密封装置。本实用新型的降噪耳机检测密封装置,包括密封端盖和中空的主体罩,所述主体罩的一端设置有耳机支撑壳,耳机支撑壳设置有耳机容置位,主体罩的另一端设置有喇叭口部,喇叭口部的外壁设置有环形凹槽,密封端盖可拆卸的设置有主体罩的一端;耳机容置位的底部设置有窗口,主体罩为硅胶材质的主体罩且内壁粘贴有消音棉/隔音棉。本实用新型的降噪耳机检测密封装置,体积小,便于携带,便于更换不同的噪声源。



1. 降噪耳机检测密封装置,其特征在於:包括密封端盖和中空的主体罩,所述主体罩的一端设置有耳机支撑壳,耳机支撑壳设置有耳机容置位,主体罩的另一端设置有喇叭口部,喇叭口部的外壁设置有环形凹槽,密封端盖可拆卸的设置为主体罩的一端;耳机容置位的底部设置有窗口,主体罩为硅胶材质的主体罩且内壁粘贴有消音棉/隔音棉。

2. 根据权利要求1所述的降噪耳机检测密封装置,其特征在於:所述密封端盖设置有导电针。

3. 根据权利要求1所述的降噪耳机检测密封装置,其特征在於:所述密封端盖通过磁体与主体罩的一端连接。

4. 根据权利要求1所述的降噪耳机检测密封装置,其特征在於:还包括用于收扎喇叭口部的扣箍,扣箍设置为环形凹槽。

5. 根据权利要求1所述的降噪耳机检测密封装置,其特征在於:所述密封端盖内部设置有耳机盖壳,耳机盖壳设置有耳机容置位,耳机盖设置有用于吸附耳机的磁性体。

降噪耳机检测密封装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及降噪耳机检测用具技术领域,尤其涉及降噪耳机检测密封装置。

背景技术

[0002] 蓝牙降噪耳机需要讲过严格的电声测试方可确定品质,一般需要在模拟的噪声环境下测试耳机对环境噪声的反馈,现有的测试设备是将降噪耳机完全放置在有噪音源的隔音箱内部进行测试,隔音箱体积大,不易携带,且不易更换噪声源,因此有必要提供一种简易的降噪耳机检测密封装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足提供一种降噪耳机检测密封装置,可解决上述问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的降噪耳机检测密封装置,包括密封端盖和中空的主体罩,所述主体罩的一端设置有耳机支撑壳,耳机支撑壳设置有耳机容置位,主体罩的另一端设置有喇叭口部,喇叭口部的外壁设置有环形凹槽,密封端盖可拆卸的设置于主体罩的一端;耳机容置位的底部设置有窗口,主体罩为硅胶材质的主体罩且内壁粘贴有消音棉/隔音棉。

[0005] 进一步的,所述密封端盖设置有导电针。

[0006] 进一步的,所述密封端盖通过磁体与主体罩的一端连接。

[0007] 进一步的,还包括用于收扎喇叭口部的扣箍,扣箍设置于环形凹槽。

[0008] 进一步的,所述密封端盖内部设置有耳机盖壳,耳机盖壳设置有耳机容置位,耳机盖设置有用于吸附耳机的磁性体。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型的降噪耳机检测密封装置,体积小,便于携带,喇叭口部用于套接噪声发生器或声音传感器等测试元件,便于更换不同的噪声源,胶材质的主体罩便于套接尺寸较大的测试元件,便于对接测试元件,消音棉/隔音棉用于吸收噪音,防止在主体罩内壁反射的声波对测试造成影响。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的主体罩的立体结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型的主体罩的剖视结构示意图。

[0013] 附图标记包括:

[0014]	1—主体罩	11—喇叭口部	12—环形凹槽
[0015]	2—耳机支撑壳	21—耳机容置位	
[0016]	3—密封端盖	31—导电针	4—耳机盖壳。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型进行详细的描述。

[0018] 如图1~3所示,本实用新型的降噪耳机检测密封装置,包括密封端盖3和中空的主体罩,所述主体罩的一端设置有耳机支撑壳2,耳机支撑壳2设置有耳机容置位21,主体罩的另一端设置有喇叭口部11,喇叭口部11的外壁设置有环形凹槽12,密封端盖3可拆卸的设置于主体罩的一端;耳机容置位21的底部设置有窗口,主体罩为硅胶材质的主体罩且内壁粘贴有消音棉/隔音棉。本实用新型的降噪耳机检测密封装置,体积小,便于携带,耳机放置于耳机容置位21,扬声孔对位于窗口,喇叭口部11用于套接噪声发生器或声音传感器等测试元件,便于更换不同的噪声源,胶材质的主体罩便于套接尺寸较大的测试元件,便于对接测试元件,消音棉/隔音棉用于吸收噪音,防止在主体罩内壁反射的声波对测试造成影响。

[0019] 进一步的,本实用新型的降噪耳机检测密封装置,所述密封端盖3设置有导电针31。导电针31便于与耳机进行电连接。

[0020] 进一步的,本实用新型的降噪耳机检测密封装置,所述密封端盖3通过磁体与主体罩的一端连接,便于拆装。

[0021] 进一步的,本实用新型的降噪耳机检测密封装置,还包括用于收扎喇叭口部11的扣箍,扣箍设置于环形凹槽12,便于扎紧,提高密封程度。

[0022] 进一步的,本实用新型的降噪耳机检测密封装置,所述密封端盖3内部设置有耳机盖壳4,耳机盖壳4设置有耳机容置位21,耳机盖设置有用于吸附耳机的磁性体。本实用新型的降噪耳机检测密封装置,便于向主体罩内取放耳机。

[0023] 综上所述可知本实用新型乃具有以上所述的优良特性,得以令其在使用上,增进以往技术中所未有的效能而具有实用性,成为一极具实用价值的产品。

[0024] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

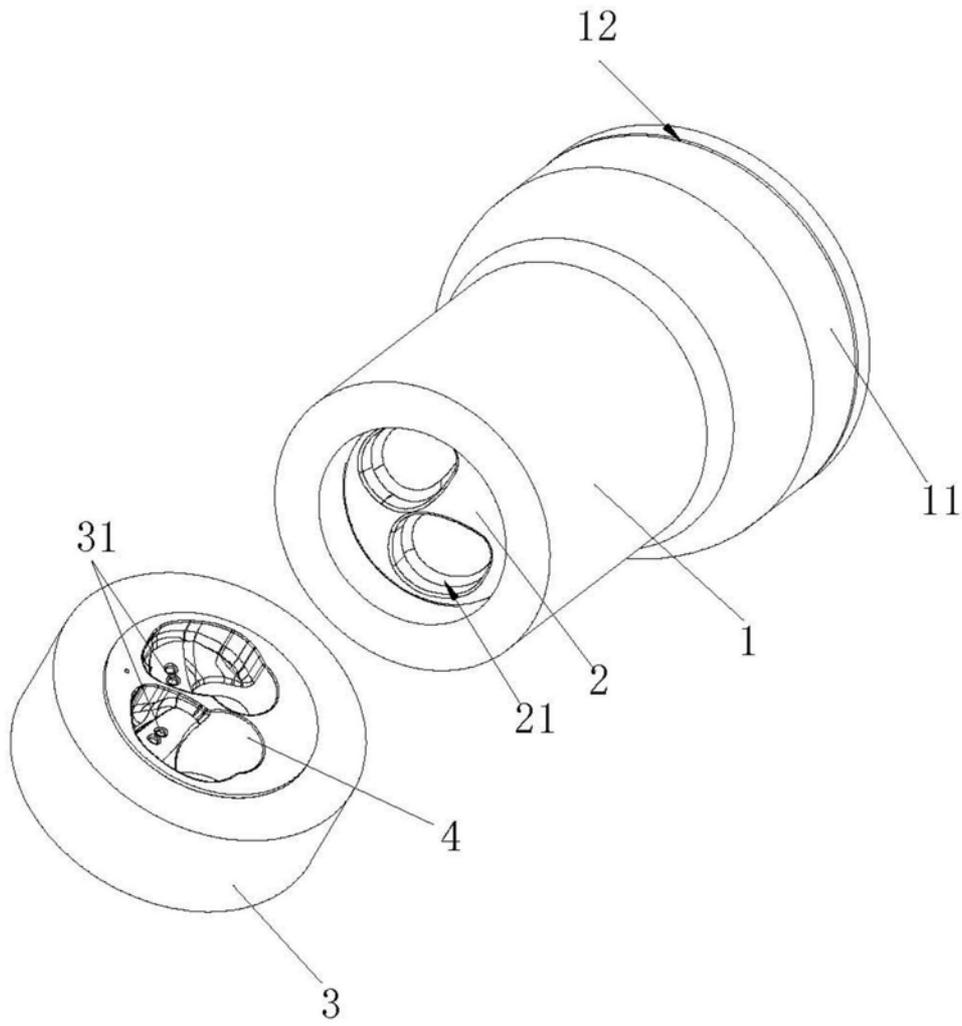


图1

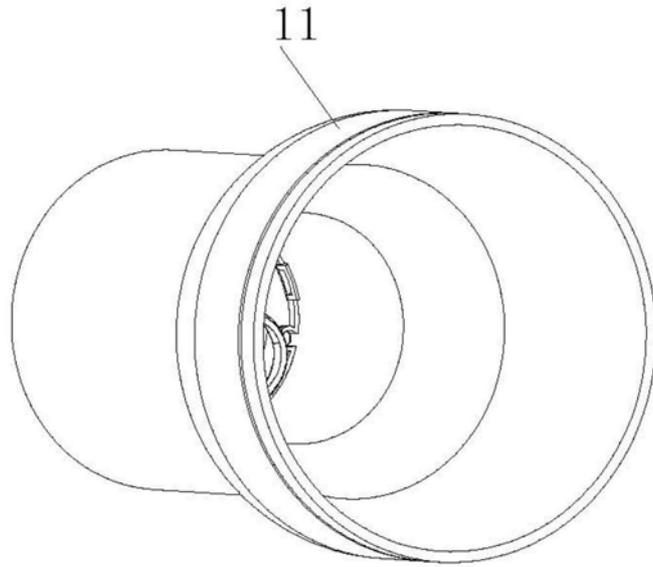


图2

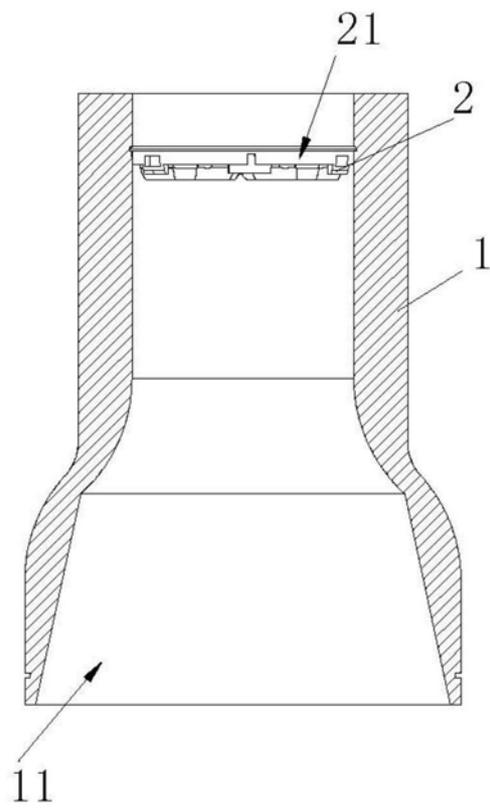


图3