(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202274029 U
(45)授权公告日 2012.06.13

(21)申请号 201120421917.0

(22)申请日 2011.10.31

(73)专利权人 吴玲媛
地址 215101 江苏省苏州市武汉总去木渎镇尧峰村 8 柴场村 43 号

(72)发明人 吴玲媛

(51)Int.Cl.
F16F 1/373(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

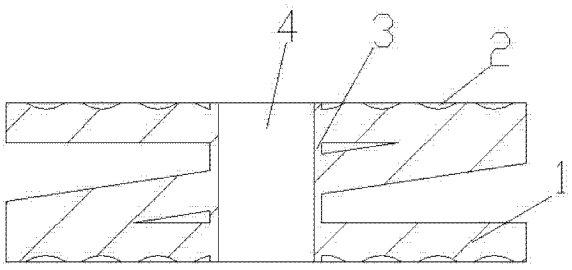
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种减震缓冲胶垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种减震缓冲胶垫，包括胶垫本体，所述胶垫本体整体外形呈“Z”形；所述“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽；所述“Z”形的中心设有圆柱；所述圆柱上开有与轴配合的通孔。本实用新型方案的一种减震缓冲胶垫，“Z”形设计使其减震效果较好，“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽能够避免相对滑移，适用于各种振动机械。



CN 202274029 U

1. 一种减震缓冲胶垫，包括胶垫本体，其特征在于：所述胶垫本体整体外形呈“Z”形；所述“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽；所述“Z”形的中心设有圆柱；所述圆柱上开有与轴配合的通孔。

一种减震缓冲胶垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种胶垫，尤其涉及一种能够减震缓冲胶垫，属于工程元件技术领域。

背景技术

[0002] 现有的减震垫多为一种平面橡胶垫，当震动发生时，其表面摩擦力较小，容易与其上面的装置产生相对滑动，减震缓冲效果相对较弱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供及一种能够减震缓冲胶垫。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种减震缓冲胶垫，包括胶垫本体，其特征在于：所述胶垫本体整体外形呈“Z”形；所述“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽；所述“Z”形的中心设有圆柱；所述圆柱上开有与轴配合的通孔。

[0005] 由于上述技术方案的运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0006] 本实用新型方案的一种减震缓冲胶垫，“Z”形设计使其减震效果较好，“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽能够避免相对滑移，适用于各种振动机械。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明：

[0008] 附图 1 为本实用新型的一种减震缓冲胶垫的剖视的结构示意图；

[0009] 附图 2 为本实用新型的一种减震缓冲胶垫的俯视图；

[0010] 其中：1、胶垫本体；2、弧形凹槽；3、圆柱；4、通孔。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 附图 1、2 所示的一种减震缓冲胶垫，包括胶垫本体 1，所述胶垫本体 1 整体外形呈“Z”形；所述“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽 2；所述“Z”形的中心设有圆柱 3；所述圆柱 3 上开有与轴配合的通孔 4。

[0013] 由于上述技术方案的运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0014] 本实用新型方案的一种减震缓冲胶垫，“Z”形设计使其减震效果较好，“Z”形上端圆形平面和下端圆形平面上均布排列有弧形凹槽能够避免相对滑移，适用于各种振动机械。

[0015] 以上仅是本实用新型的具体应用范例，对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案，或任何对本实用新型中所述平板的移动方式，均落在本实用新型权利保护范围之内。

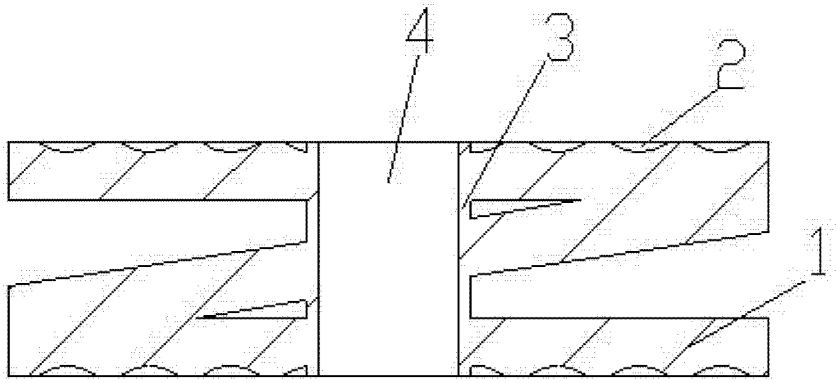


图 1

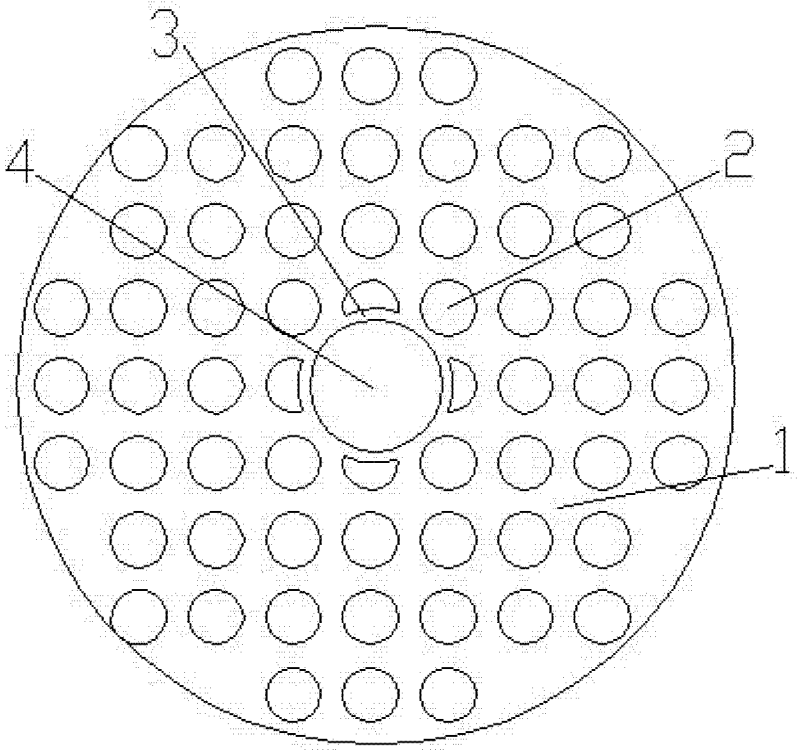


图 2