(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 216299450 U
(45)授权公告日 2022.04.15

(21)申请号 202122564761.8

(22)申请日 2021.10.25

(73)专利权人 江苏科宁新材料有限公司
地址 225700 江苏省泰州市兴化市陈堡镇工业集中区文泰路南

(72)发明人 罗建平 曹剑华 徐庭奎

(74)专利代理机构 泰州市鑫宏专利代理事务所(普通合伙) 32391
代理人 曹进

(51)Int.Cl.
B26D 7/00(2006.01)

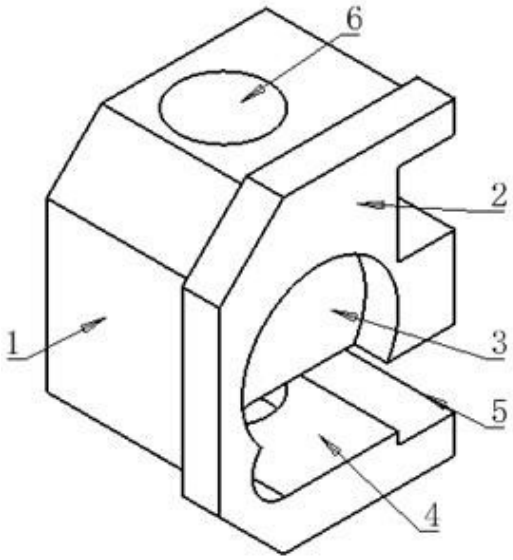
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种离型膜切割设备抗震部件

(57)摘要

本实用新型涉及离型膜加工设备组件技术领域，尤其涉及一种离型膜切割设备抗震部件。本实用新型采用的技术方案是：包括主体组合防护座，所述主体组合防护座的右侧设有一体成型且尺寸大于所述主体组合防护座尺寸的配合止位加固板，所述配合止位加固板的右侧设有圆柱形第一主体配合稳定槽，所述配合止位加固板的右侧靠下端位置设有开口向后侧的U形第二主体配合稳定槽，所述第二主体配合稳定槽与所述第一主体配合稳定槽相交。本实用新型的优点是：能够保障相互配合的组件在安装时具有可靠的稳定和防松作用，从而确保了在使重过程中连接位置具有安全的抗震效果，在使用时的整体耐用性更强，使用安全性更高。



CN 216299450 U

1.一种离型膜切割设备抗震部件,其特征在于:包括主体组合防护座(1),所述主体组合防护座(1)的右侧设有一体成型且尺寸大于所述主体组合防护座(1)尺寸的配合止位加固板(2),所述配合止位加固板(2)的右侧设有圆柱形第一主体配合稳定槽(3),所述配合止位加固板(2)的右侧靠下端位置设有开口向后侧的U形第二主体配合稳定槽(4),所述第二主体配合稳定槽(4)与所述第一主体配合稳定槽(3)相交,所述主体组合防护座(1)的后侧设有上下分布的长方形整体安装稳固连接槽(5),所述主体组合防护座(1)的上端设有贯穿零件下端面的圆柱形配合防松安装孔(6),所述配合防松安装孔(6)与所述第二主体配合稳定槽(4)相交。

2.根据权利要求1所述的一种离型膜切割设备抗震部件,其特征在于:所述第二主体配合稳定槽(4)的深度大于所述第一主体配合稳定槽(3)的深度。

3.根据权利要求1所述的一种离型膜切割设备抗震部件,其特征在于:所述整体安装稳固连接槽(5)将所述主体组合防护座(1)的左右两侧均完全贯穿。

4.根据权利要求1所述的一种离型膜切割设备抗震部件,其特征在于:所述第二主体配合稳定槽(4)与下端位置的所述整体安装稳固连接槽(5)相交。

5.根据权利要求1所述的一种离型膜切割设备抗震部件,其特征在于:所述主体组合防护座(1)的后侧端面与所述配合止位加固板(2)的后侧端面在同一平面上。

一种离型膜切割设备抗震部件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及离型膜加工设备组件技术领域，尤其涉及一种离型膜切割设备抗震部件。

背景技术

[0002] 离型膜是电器产品在生产过程中用来保护安装部件的防护膜，它起到装配过程中的防护作用，在产品组装完成后需要将其取下，离型膜在生产加工时切割设备的切割轴位置的组件采用多种机械部件相互紧固配合的方式进行安装连接，在使用过程中连接位置容易产生松动，整体的抗震效果比较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种离型膜切割设备抗震部件，它采用全新的结构设计，根据加工设备切割轴位置的多种配合组件的装配空间专门设计而成，它能够保障相互配合的组件在安装时具有可靠的稳定和防松作用，从而确保了在使重过程中连接位置具有安全的抗震效果，在使用时的整体耐用性更强，使用安全性更高。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种离型膜切割设备抗震部件，其特征在于：包括主体组合防护座，所述主体组合防护座的右侧设有一体成型且尺寸大于所述主体组合防护座尺寸的配合止位加固板，所述配合止位加固板的右侧设有圆柱形第一主体配合稳定槽，所述配合止位加固板的右侧靠下端位置设有开口向后侧的U形第二主体配合稳定槽，所述第二主体配合稳定槽与所述第一主体配合稳定槽相交，所述主体组合防护座的后侧设有上下分布的长方形整体安装稳固连接槽，所述主体组合防护座的上端设有贯穿零件下端面的圆柱形配合防松安装孔，所述配合防松安装孔与所述第二主体配合稳定槽相交。

[0006] 进一步的，所述第二主体配合稳定槽的深度大于所述第一主体配合稳定槽的深度。

[0007] 进一步的，所述整体安装稳固连接槽将所述主体组合防护座的左右两侧均完全贯穿。

[0008] 进一步的，所述第二主体配合稳定槽与下端位置的所述整体安装稳固连接槽相交。

[0009] 进一步的，所述主体组合防护座的后侧端面与所述配合止位加固板的后侧端面在同一平面上。

[0010] 本实用新型的有益效果：

[0011] 本实用新型采用全新的结构设计，根据加工设备切割轴位置的多种配合组件的装配空间专门设计而成，它能够保障相互配合的组件在安装时具有可靠的稳定和防松作用，从而确保了在使重过程中连接位置具有安全的抗震效果，在使用时的整体耐用性更强，使用安全性更高。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的正面示意图；

[0014] 图3为本实用新型的左侧示意图；

[0015] 图4为本实用新型的右侧示意图；

[0016] 图5为本实用新型的俯视示意图；

[0017] 图6为本实用新型的仰视示意图；

[0018] 图7为本实用新型第二方向的立体结构示意图；

[0019] 图中：1、主体组合防护座，2、配合止位加固板，3、第一主体配合稳定槽，4、第二主体配合稳定槽，5、整体安装稳固连接槽，6、配合防松安装孔。

具体实施方式

[0020] 如图1至图7所示，一种离型膜切割设备抗震部件，它采用全新的结构设计，根据加工设备切割轴位置的多种配合组件的装配空间专门设计而成，它能够保障相互配合的组件在安装时具有可靠的稳定和防松作用，从而确保了在使重过程中连接位置具有安全的抗震效果，在使用时的整体耐用性更强，使用安全性更高。它包括主体组合防护座1，所述主体组合防护座1的右侧设有一体成型且尺寸大于所述主体组合防护座1尺寸的配合止位加固板2，它能够为整体结构起到加固的作用，同时能够为左侧的装配起到止位的安装作用。所述配合止位加固板2的右侧设有圆柱形第一主体配合稳定槽3，所述配合止位加固板2的右侧靠下端位置设有开口向后侧的U形第二主体配合稳定槽4，它们能够与不同的部件进行稳定的配合在一起。所述第二主体配合稳定槽4与所述第一主体配合稳定槽3相交，使安装位置进行交叉装配。所述主体组合防护座1的后侧设有上下分布的长方形整体安装稳固连接槽5，所述主体组合防护座1的上端设有贯穿零件下端面的圆柱形配合防松安装孔6，能够对主体配合位置的安装结构进行交叉防松配合，保障了在使用时的稳定性，从而使整体在使用时的抗震效果能够得到保障。所述配合防松安装孔6与所述第二主体配合稳定槽4相交。

[0021] 作为优选，所述第二主体配合稳定槽4的深度大于所述第一主体配合稳定槽3的深度，使下端位置在进行配合安装时的组合强度更高，能够进一步提高整体的配合稳定性。

[0022] 作为优选，所述整体安装稳固连接槽5将所述主体组合防护座1的左右两侧均完全贯穿，在进行安装组合时的空间更大，配合连接时的效率更高。

[0023] 作为优选，所述第二主体配合稳定槽4与下端位置的所述整体安装稳固连接槽5相交，使后侧位置的安装时连接处具有更好的交叉装配效果，连接紧密性更好。

[0024] 作为优选，所述主体组合防护座1的后侧端面与所述配合止位加固板2的后侧端面在同一平面上，保障后侧的平整性，在进行安装时能够作为基准面进行安装。

[0025] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型所述原理的前提下，还可以作出若干改进或替换，这些改进或替换也应视为本实用新型的保护范围。

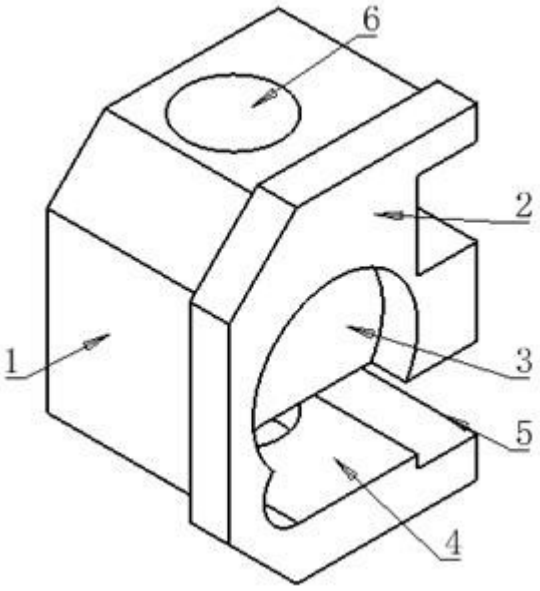


图 1

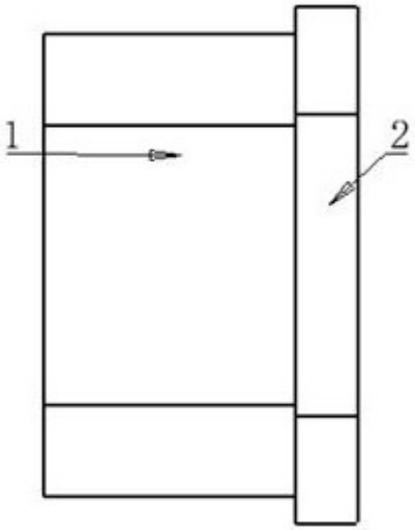


图 2

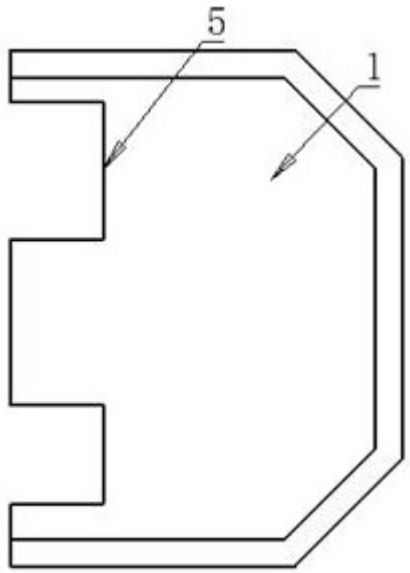


图 3

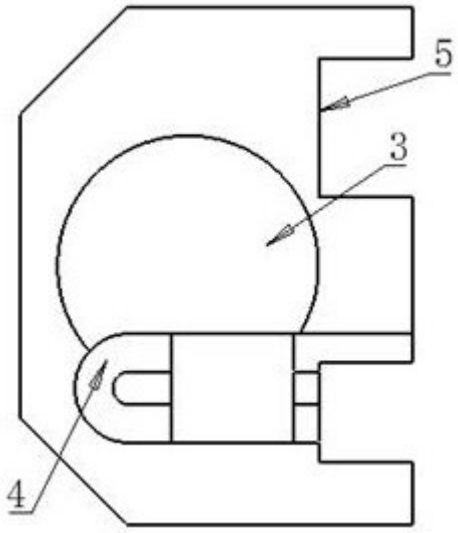


图 4

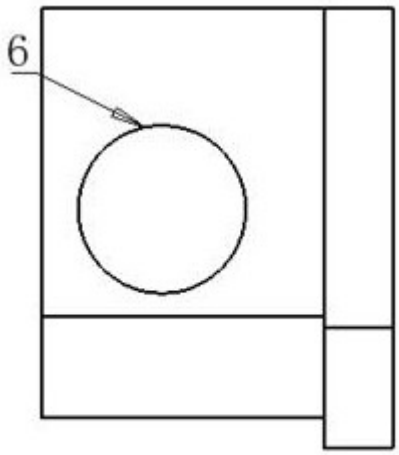


图 5

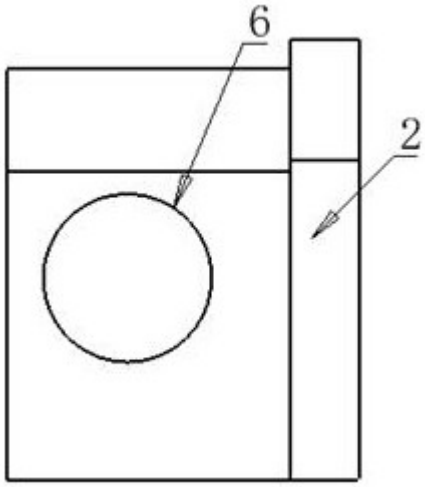


图 6

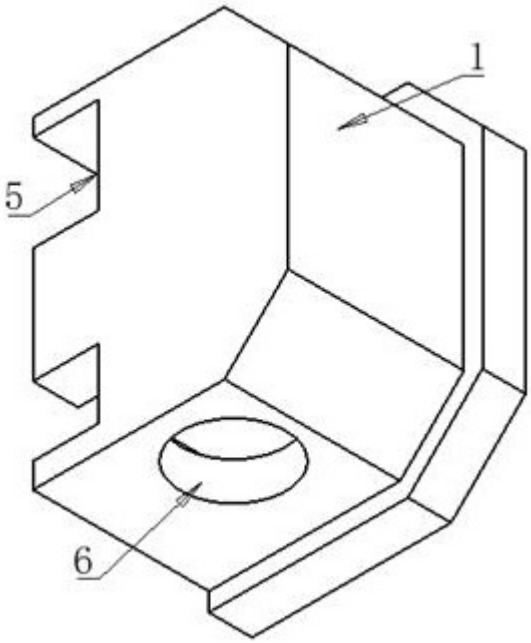


图 7