



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208381332 U

(45)授权公告日 2019.01.15

(21)申请号 201820963951.2

(22)申请日 2018.06.22

(73)专利权人 温州美瑞克液压科技有限公司
地址 325000 浙江省温州市瓯海区三溪工
业园区新星路7号

(72)发明人 黄浩

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务
所(普通合伙) 37245

代理人 李丽平

(51)Int.Cl.

F16K 1/00(2006.01)

F16K 1/32(2006.01)

F16K 27/02(2006.01)

F16K 31/06(2006.01)

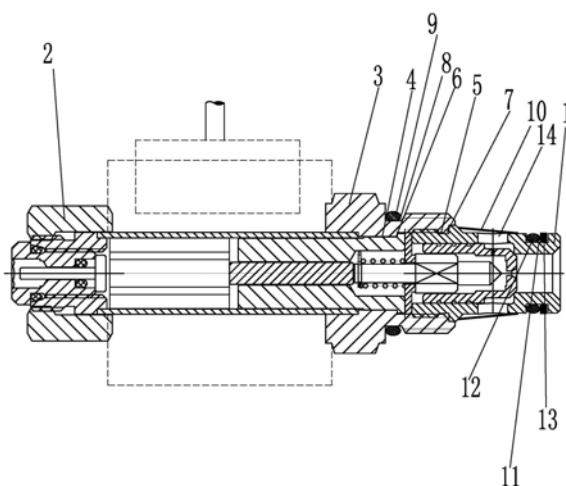
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

二位二通常开电磁阀

(57)摘要

本实用新型涉及二位二通常开电磁阀,包括阀套,其特征在于:所述阀套的左端设有螺旋安装在阀套上的螺母,所述阀套的外表面固定安装有导磁套,所述导磁套下侧设有与导磁套固定连接的第一凸块和第二凸块,所述阀套的外表面上分别开设有用于安装第一凸块和第二凸块的第一定位槽和第二定位槽,所述第一定位槽位于第二定位槽的左侧,所述导磁套的外表面开设有第一安装槽,所述第一安装槽内固定设有第一“O”型圈,采用以上技术方案后:本实用新型结构简单,通过设置了第一“O”型圈和第二“O”型圈,密封性好,而且在所述阀套上开设有通孔,所述过滤板位于通孔处,过滤板可以对杂物进行过滤。



1. 二位二通常开电磁阀,包括阀套,其特征在于:所述阀套的左端设有螺旋安装在阀套上的螺母,所述阀套的外表面固定安装有导磁套,所述导磁套下侧设有与导磁套固定连接的第一凸块和第二凸块,所述阀套的外表面上分别开设有用于安装第一凸块和第二凸块的第一定位槽和第二定位槽,所述第一定位槽位于第二定位槽的左侧,所述导磁套的外表面开设有第一安装槽,所述第一安装槽内固定设有第一“O”型圈,所述阀套的外表面还设有与阀套固定连接的过滤板,所述阀套的外表面的右端开设有第二安装槽,所述第二安装槽从左往右固定安装有第二“O”型圈和挡圈。

2. 根据权利要求1所述二位二通常开电磁阀,其特征在于:所述阀套上开设有通孔,所述过滤板位于通孔处。

二位二通常开电磁阀

技术领域

[0001] 本实用新型属于用于二位二通常开电磁阀。

背景技术

[0002] 现有的二位二通常开电磁阀密封性不好,而且没有设置过滤装置,导致流体中会含有杂物,流入到使用的机器中,容易损坏机器。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供二位二通常开电磁阀。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 二位二通常开电磁阀,包括阀套,其特征在于:所述阀套的左端设有螺旋安装在阀套上的螺母,所述阀套的外表面固定安装有导磁套,所述导磁套下侧设有与导磁套固定连接的第一凸块和第二凸块,所述阀套的外表面上分别开设有用于安装第一凸块和第二凸块的第一定位槽和第二定位槽,所述第一定位槽位于第二定位槽的左侧,所述导磁套的外表面开设有第一安装槽,所述第一安装槽内固定设有第一“O”型圈,所述阀套的外表面还设有与阀套固定连接的过滤板,所述阀套的外表面的右端开设有第二安装槽,所述第二安装槽从左往右固定安装有第二“O”型圈和挡圈。

[0006] 所述阀套上开设有通孔,所述过滤板位于通孔处。

[0007] 采用以上技术方案后:本实用新型结构简单,通过设置了第一“O”型圈和第二“O”型圈,密封性好,而且在所述阀套上开设有通孔,所述过滤板位于通孔处,过滤板可以对杂物进行过滤。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见图1,二位二通常开电磁阀,包括阀套1,其特征在于:所述阀套1的左端设有螺旋安装在阀套1上的螺母2,所述阀套1的外表面固定安装有导磁套3,所述导磁套3下侧设有与导磁套3固定连接的第一凸块4和第二凸块5,所述阀套1的外表面上分别开设有用于安装第一凸块4和第二凸块5的第一定位槽6和第二定位槽7,所述第一定位槽6位于第二定位槽7的左侧,所述导磁套3的外表面开设有第一安装槽8,所述第一安装槽8内固定设有第一“O”型圈9,所述阀套1的外表面还设有与阀套1固定连接的过滤板10,所述阀套1的外表面的右端开设有第二安装槽11,所述第二安装槽11从左往右固定安装有第二“O”型圈12和挡圈13。

[0010] 所述阀套1上开设有通孔14,所述过滤板10位于通孔14处。

[0011] 采用以上技术方案后:本实用新型结构简单,通过设置了第一“O”型圈和第二“O”型圈,密封性好,而且在所述阀套上开设有通孔,所述过滤板位于通孔处,过滤板可以对杂

物进行过滤。

[0012] 以上所描述的仅为本实用新型的较佳实施例,本实用新型不限于上述实施方式,凡本领域的普通技术人员根据以上描述所做的任何润饰、修改或等同替换,均属于本新型所保护的范围内。

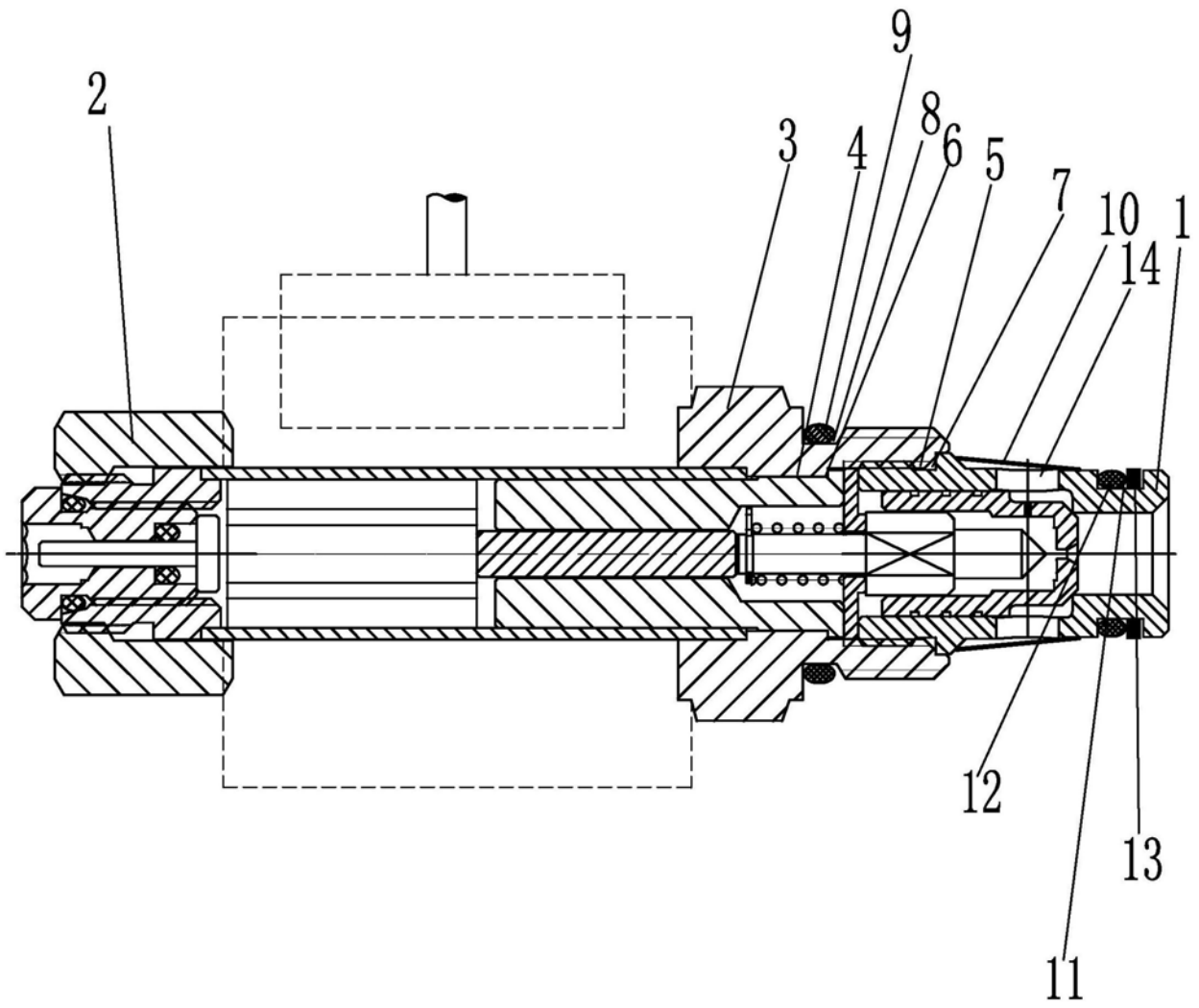


图1