



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208184609 U

(45)授权公告日 2018.12.04

(21)申请号 201820306505.4

(22)申请日 2018.03.06

(73)专利权人 桐乡市佳盛塑料制品有限公司

地址 314513 浙江省嘉兴市桐乡市洲泉镇
义马村汰家浜

(72)发明人 朱金洪

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所

(普通合伙) 33253

代理人 李伊飏

(51)Int.Cl.

E06B 7/22(2006.01)

E06B 7/28(2006.01)

E06B 3/02(2006.01)

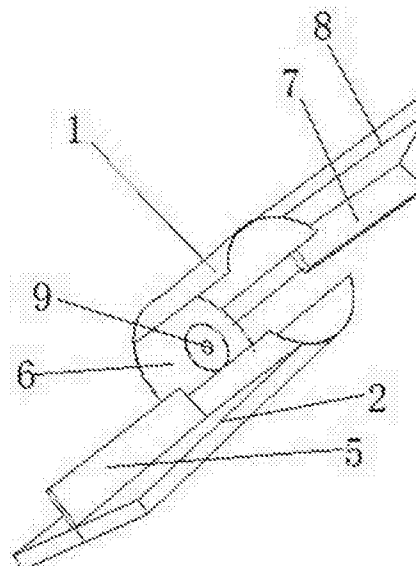
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,包括套筒和转轴,所述套筒内腔活动设有转轴,所述套筒一侧固定连接有一号玻璃挡,所述套筒另一侧固定连接有一号玻璃挡,所述一号玻璃挡和二号玻璃挡顶部均固定设有橡胶磁块,所述橡胶磁块底部均固定连接有防水板,所述套筒内腔顶部固定设有吸盘。本实用新型通过套筒内腔顶部设置可吸盘,吸盘吸附于转轴的顶部,方便了防水条的安装与拆卸,而且橡胶磁块使防水条吸附于转轴上,防止防水条移动,避免了密封不严实造成渗水,且一号玻璃挡和二号玻璃挡分别设置与玻璃门的外侧和内侧,并且分别设置于转轴的两端,这样不会妨碍玻璃门的开合,使用方便,适合广泛使用并推广。



1. 一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,包括套筒(1)和转轴(10),所述套筒(1)内腔活动设有转轴(10),其特征在于:所述套筒(1)一侧固定连接有一号玻璃挡(2),所述套筒(1)另一侧固定连接有二号玻璃挡(8),所述一号玻璃挡(2)和二号玻璃挡(8)顶部均固定设有橡胶磁块(3),所述橡胶磁块(3)底部均固定连接有防水板(4),所述套筒(1)内腔顶部固定设有吸盘(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,其特征在于:所述一号玻璃挡(2)一侧固定设有一号封条(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,其特征在于:所述二号玻璃挡(8)一侧固定设有二号封条(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,其特征在于:所述套筒(1)两侧均固定设有开口(6)。

5. 根据权利要求1所述的一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,其特征在于:所述转轴(10)一端固定设有一号固定片(11),且转轴(10)另一端固定设有二号固定片(12)。

一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防水条,特别涉及一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条。

背景技术

[0002] 转轴是连接产品零部主件必须用到的、用于转动工作中既承受弯矩又承受扭矩的轴称为转轴。传统淋浴房转轴一般由转轴体、固定板组成。

[0003] 但是目前淋浴房使用的转轴常见的问题就是转轴与玻璃门连接的地方存在缝隙,导致水源会渗透到屋外,而且转轴通过固定板与玻璃门固定,一般安装与拆卸比较麻烦,为此,我们提出一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,通过套筒内腔顶部设置可吸盘,吸盘吸附于转轴的顶部,方便了防水条的安装与拆卸,而且橡胶磁块使防水条吸附于转轴上,防止防水条移动,避免了密封不严实造成渗水,且一号玻璃挡和二号玻璃挡分别设置与玻璃门的外侧和内侧,并且分别设置于转轴的两端,这样不会妨碍玻璃门的开合,使用方便,适合广泛使用并推广,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,包括套筒和转轴,所述套筒内腔活动设有转轴,所述套筒一侧固定连接有一号玻璃挡,所述套筒另一侧固定连接有二号玻璃挡,所述一号玻璃挡和二号玻璃挡顶部均固定设有橡胶磁块,所述橡胶磁块底部均固定连接有防水板,所述套筒内腔顶部固定设有吸盘。

[0007] 进一步地,所述一号玻璃挡一侧固定设有一号封条。进一步地,所述二号玻璃挡一侧固定设有二号封条。

[0008] 进一步地,所述套筒两侧均固定设有开口。

[0009] 进一步地,所述转轴一端固定设有一号固定片,且转轴另一端固定设有二号固定片。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0011] 1.将套筒从上到下套入上转轴上,从下到上套入上转轴上,通过开口将套筒横跨套入转轴,一号玻璃挡正贴附于转一端的一号固定片一侧,正好将转轴与玻璃门的外部缝隙挡住,一号玻璃挡顶部的橡胶磁块将吸附于转轴的一号固定片上,一号玻璃挡位于转轴与玻璃门缝隙处设置了一号封条,封条正好位于一号固定片底部封住缝隙,防止水流淌当外部,提高了密封性和防水性,相反二号玻璃挡正贴附于二号固定片一侧,挡住转轴与玻璃门的内部缝隙处,通过橡胶磁块吸附于二号固定片上,然后通过二号玻璃挡挡住转轴与玻璃门内部缝隙,进一步通过二号封条封住内侧的缝隙。

[0012] 2.套筒内腔顶部设置可吸盘,吸盘吸附于转轴的顶部,方便了防水条的安装与拆

卸,而且橡胶磁块使防水条吸附于转轴上,防止防水条移动,避免了密封不严实造成渗水,且一号玻璃挡和二号玻璃挡分别设置与玻璃门的外侧和内侧,并且分别设置于转轴的两端,这样不会妨碍玻璃门的开合,使用方便。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型用一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条的整体结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条的俯视图结构示意图。

[0015] 图3为本实用新型一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条的剖面结构示意图。

[0016] 图4为本实用新型一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条的转轴结构示意图。

[0017] 图中:1、套筒;2、一号玻璃挡;3、橡胶磁块;4、防水板;5、一号封条;6、开口;7、二号封条;8、二号玻璃挡;9、吸盘;10、转轴;11、一号固定片;12、二号固定片。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0019] 如图1-4所示,一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,包括套筒1和转轴10,所述套筒1内腔活动设有转轴10,所述套筒1一侧固定连接有一号玻璃挡2,所述套筒1另一侧固定连接有两号玻璃挡8,所述一号玻璃挡2和二号玻璃挡8顶部均固定设有橡胶磁块3,所述橡胶磁块3底部均固定连接防水板4,所述套筒1内腔顶部固定设有吸盘9。

[0020] 其中,所述一号玻璃挡2一侧固定设有一号封条5。

[0021] 其中,所述二号玻璃挡8一侧固定设有二号封条7。

[0022] 其中,所述套筒1两侧均固定设有开口6。

[0023] 其中,所述转轴10一端固定设有一号固定片11,且转轴10另一端固定设有二号固定片12。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种方便更换的淋浴房转轴用高密封防水条,工作时,将套筒1从上到下套入上转轴10上,从下到上套入上转轴10上,通过开口6将套筒1横跨套入转轴10,一号玻璃挡2正贴附于转10一端的一号固定片11一侧,正好将转轴10与玻璃门的外部缝隙挡住,一号玻璃挡8顶部的橡胶磁块3将吸附于转轴10的一号固定片11上,一号玻璃挡2位于转轴10与玻璃门缝隙处设置了一号封条5,封条5正好位于一号固定片底部封住缝隙,防止水流淌当外部,提高了密封性和防水性,相反二号玻璃挡8正贴附于二号固定片12一侧,挡住转轴10与玻璃门的内部缝隙处,通过橡胶磁块3吸附于二号固定片12上,然后通过二号玻璃挡8挡住转轴12与玻璃门内部缝隙,进一步通过二号封条7封住内侧的缝隙,套筒1内腔顶部设置可吸盘9,吸盘9吸附于转轴12的顶部,方便了防水条的安装与拆卸,而且橡胶磁块3使防水条吸附于转轴10上,防止防水条移动,避免了密封不严实造成渗水,且一号玻璃挡2和二号玻璃挡8分别设置与玻璃门的外侧和内侧,并且分别设置于转轴10的

两端,这样不会妨碍玻璃门的开合,使用方便。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

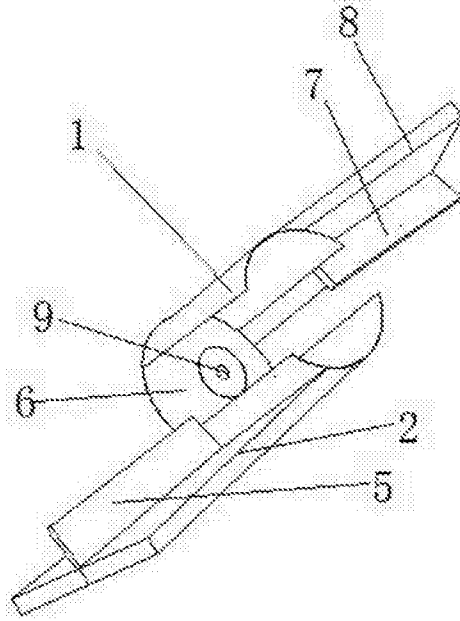


图1

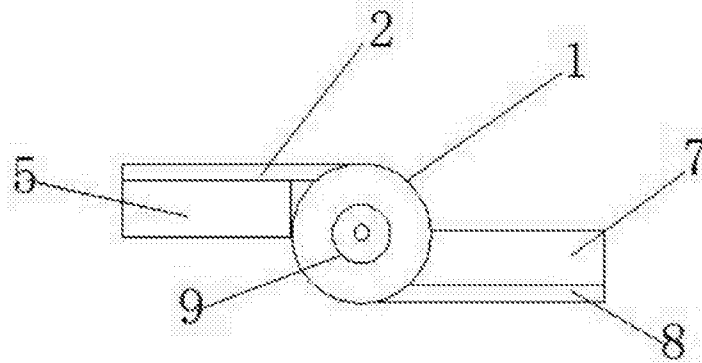


图2

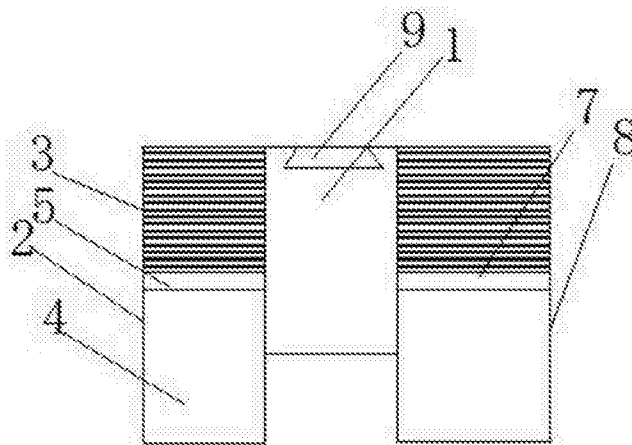


图3

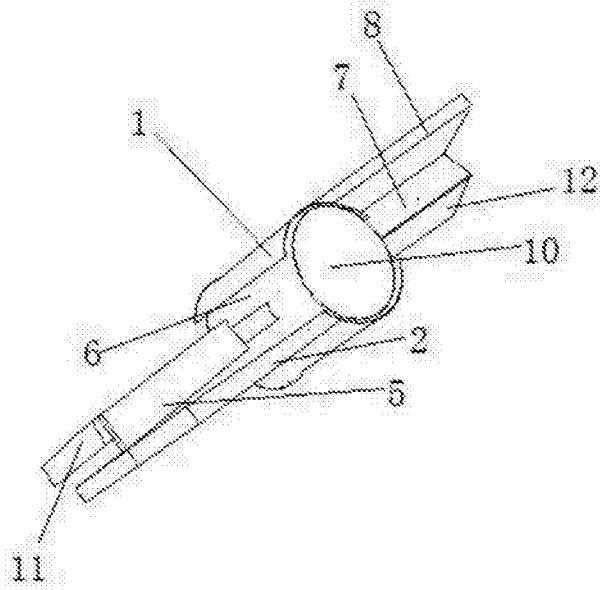


图4