



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222760508 U

(45) 授权公告日 2025. 04. 15

(21) 申请号 202420789875.3

(22) 申请日 2024.04.16

(73) 专利权人 玫德雅昌(德庆)管业有限公司
地址 526000 广东省肇庆市德庆县城工业
集约基地生态不锈钢城

(72) 发明人 石伟群 刘兴乐 董庆斌

(74) 专利代理机构 深圳市锦胜知识产权代理事
务所(特殊普通合伙)
441059
专利代理师 朱为甫

(51) Int. Cl.

F16L 43/00 (2006.01)

F16L 43/02 (2006.01)

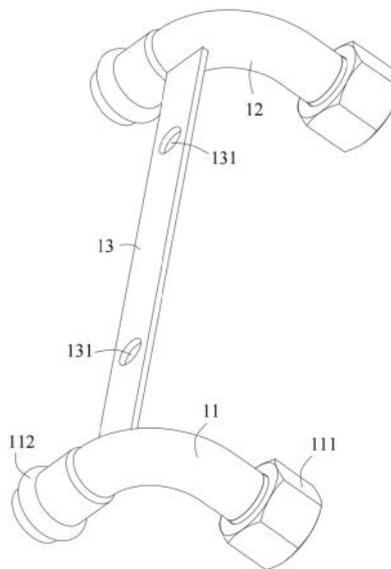
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种连体活接弯头

(57) 摘要

本申请涉及一种连体活接弯头,包括第一活接弯头、第二活接弯头和连接件,所述连接件的两端分别与所述第一活接弯头和所述第二活接弯头固定连接,所述连接件上设有至少两个固定孔。第一活接弯头和第二活接弯头通过连接件进行连接定位,距离和姿态是已经固定不变,无需再时行定位,安装时连接件通过固定孔采用螺丝等固定于墙等支撑物上即可,解决用户安装时的繁琐操作。



1. 一种连体活接弯头,其特征在于,包括第一活接弯头、第二活接弯头和连接件,所述连接件的两端分别与所述第一活接弯头和所述第二活接弯头固定连接,所述连接件上设有至少两个固定孔。

2. 根据权利要求1所述的连体活接弯头,其特征在于,所述第一活接弯头和所述第二活接弯头均为90度弯头。

3. 根据权利要求1所述的连体活接弯头,其特征在于,所述第一活接弯头和所述第二活接弯头呈相互对称设置。

4. 根据权利要求1所述的连体活接弯头,其特征在于,所述第一活接弯头和所述第二活接弯头具有相同结构。

5. 根据权利要求4所述的连体活接弯头,其特征在于,所述第一活接弯头的一端设有活接头螺母和密封环,其另一端形成有卡凸环。

6. 根据权利要求1所述的连体活接弯头,其特征在于,所述第一活接弯头、所述第二活接弯头和所述连接件均采用不锈钢材料制成,所述连接件的两端采用焊接方式连接于所述第一活接弯头和所述第二活接弯头。

一种连体活接弯头

技术领域

[0001] 本申请属于管件技术领域,涉及连体活接弯头。

背景技术

[0002] 活接弯头是连接管道的必要组件,它可以用于转换管道的方向、连接管道和安装其他附件,目前的活接弯头都是单个件独立存在,对于家装类或者需要冷暖水双管的安装的区域,通常要用到两个独立的活接弯头,在施工过程中对两个活接弯头之间的距离及位置不容易定位,欠缺了定位容易产生偏差,导致其它附件不能安装。

实用新型内容

[0003] 为克服相关技术中存在的问题,本申请旨在提供一种连体活接弯头。

[0004] 本申请是通过如下的技术方案来实现的。

[0005] 本技术方案是提供一种连体活接弯头,包括第一活接弯头、第二活接弯头和连接件,所述连接件的两端分别与所述第一活接弯头和所述第二活接弯头固定连接,所述连接件上设有至少两个固定孔。

[0006] 本技术方案的连体活接弯头,第一活接弯头和第二活接弯头通过连接件进行连接定位,距离和姿态是已经固定不变,无需再时行定位,安装时连接件通过固定孔采用螺丝等固定于墙等支撑物上即可,解决用户安装时的繁琐操作。

[0007] 在该技术方案的一个实施方式中,所述第一活接弯头和所述第二活接弯头均为90度弯头。

[0008] 在该技术方案的一个实施方式中,所述第一活接弯头和所述第二活接弯头呈相互对称设置。

[0009] 在该技术方案的一个实施方式中,所述第一活接弯头和所述第二活接弯头具有相同结构。

[0010] 在该技术方案的一个实施方式中,所述第一活接弯头的一端设有活接头螺母和密封环,其另一端形成有卡凸环。

[0011] 在该技术方案的一个实施方式中,所述第一活接弯头、所述第二活接弯头和所述连接件均采用不锈钢材料制成,所述连接件的两端采用焊接方式连接于所述第一活接弯头和所述第二活接弯头。

[0012] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性和解释性的,并不能限制本申请。

附图说明

[0013] 通过结合附图对本申请示例性实施方式进行更详细的描述,本申请的上述以及其它目的、特征和优势将变得更加明显,其中,在本申请示例性实施方式中,相同的参考标号通常代表相同部件。

[0014] 图1是本申请一实施例中示出的连体活接弯头的结构示意图。

[0015] 图2是本申请一实施例中示出的第一活接弯头的剖面结构示意图。

[0016] 附图标记说明：

[0017] 11-第一活接弯头；111-活接头螺母；112-卡凸环；113-密封环；12-第二活接弯头；13-连接件；131-固定孔。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本申请一些实施例中的附图,对本申请一些实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0019] 以下结合附图详细描述本申请实施例的技术方案。

[0020] 如图1和图2中所示,本实施例是一种连体活接弯头,包括第一活接弯头11、第二活接弯头12和连接件13,连接件13的两端分别与第一活接弯头11和第二活接弯头12固定连接,连接件13上设有至少两个固定孔131。

[0021] 连体活接弯头中的第一活接弯头11和第二活接弯头12通过连接件13进行连接定位,距离和姿态是已经固定不变,无需再时行定位,安装时连接件13通过固定孔131采用螺丝等方式固定于墙等支撑物上即可,解决用户安装时的繁琐操作。

[0022] 本实施例中,第一活接弯头11和第二活接弯头12均为90度弯头。

[0023] 本实施例中,第一活接弯头11和第二活接弯头12呈相互对称设置,第一活接弯头11和第二活接弯头12具有相同结构。其中第一活接弯头11的一端设有活接头螺母111和密封环113,其另一端形成有卡凸环112。

[0024] 本实施例中,第一活接弯头11、第二活接弯头12和连接件13均采用不锈钢材料制成,连接件13的两端采用焊接方式连接于第一活接弯头11和第二活接弯头12。

[0025] 以上已经描述了本申请的各实施例,上述说明是示例性的,并非穷尽性的,并且也不限于所披露的各实施例。在不偏离所说明的各实施例的范围和精神的情况下,对于本技术领域的普通技术人员来说许多修改和变更都是显而易见的。本文中所用术语的选择,旨在最好地解释各实施例的原理、实际应用或对市场中的技术的改进,或者使本技术领域的其它普通技术人员能理解本文披露的各实施例。

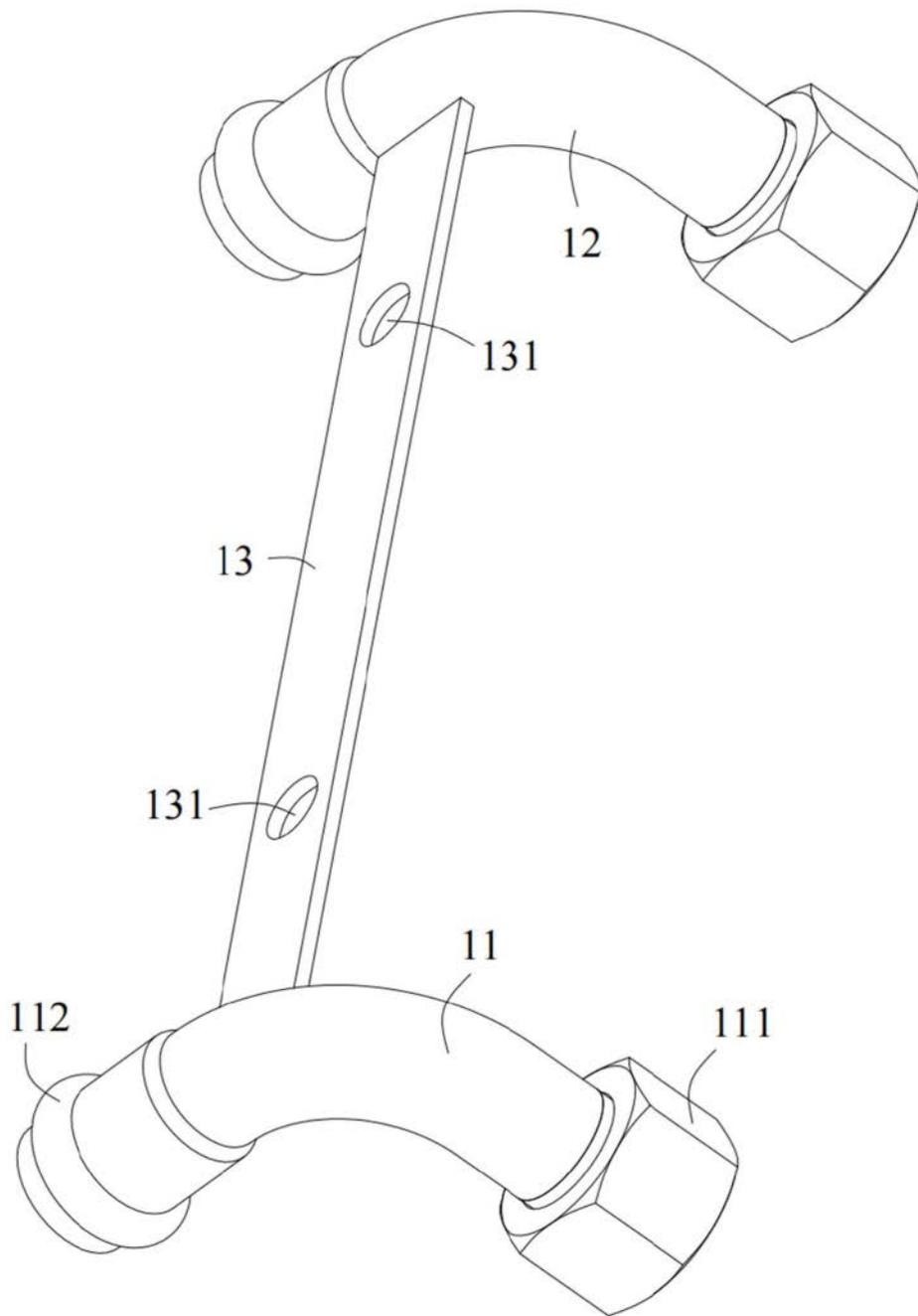


图1

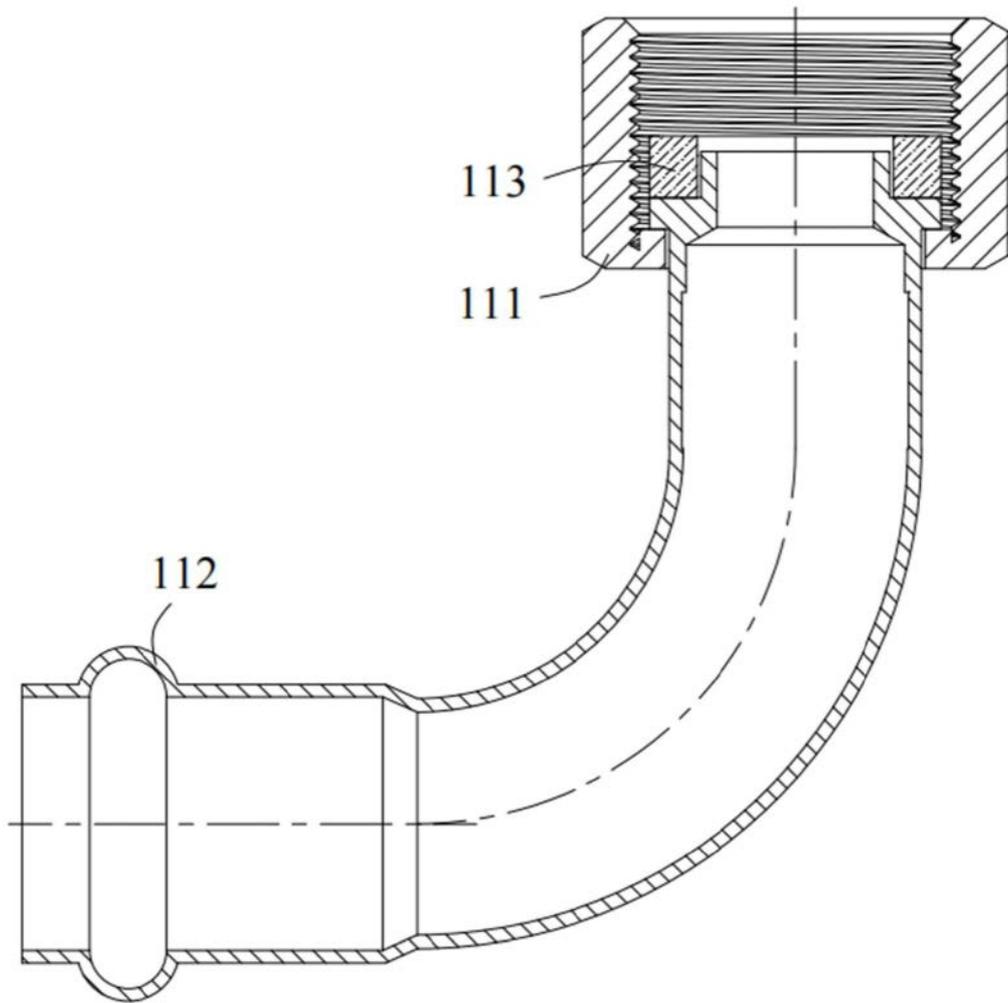


图2