



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208072593 U

(45)授权公告日 2018. 11. 09

(21)申请号 201820368303.2

(22)申请日 2018.03.19

(73)专利权人 中铁建设集团有限公司

地址 100131 北京市石景山区石景山路20
号

(72)发明人 施得银 寇栋

(74)专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所(普通合伙) 11210

代理人 范赤

(51)Int.Cl.

E03F 5/04(2006.01)

E03F 5/06(2006.01)

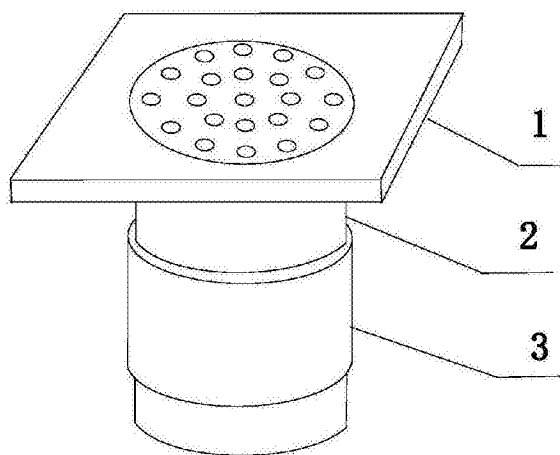
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可调节高度地漏

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调节高度地漏,包括地漏面板,所述地漏面板与地漏下水管道的上端固定连接,所述地漏下水管道与套丝管道螺纹连接配合,所述地漏面板上设有排水孔。在地漏安装过程中,极易造成地漏高度偏差过大甚至导致返工现象,本实用新型的可调节高度地漏能通过旋转地漏面板使得地漏下水管道相对于套丝管道轴向移动从而有效调节地漏的高度,解决了地漏预埋高度偏差问题,避免了因地漏高度偏差过大而导致的返工现象。



1. 一种可调节高度地漏,包括地漏面板(1)和地漏下水管道(2),所述地漏面板(1)上设有排水孔(5),其特征在于,所述地漏面板(1)与所述地漏下水管道(2)的上端固定连接,所述地漏下水管道(2)与套丝管道(3)螺纹连接配合。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节高度地漏,其特征在于:所述地漏下水管道(2)的外壁与所述套丝管道(3)的内壁螺纹连接配合。

3. 根据权利要求1或2所述的一种可调节高度地漏,其特征在于:所述套丝管道(3)内壁的套丝区(4)的高度为50mm-100mm。

4. 根据权利要求1或2所述的一种可调节高度地漏,其特征在于:所述地漏面板(1)的形状为方形。

一种可调节高度地漏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品的技术领域,具体来说,涉及一种地漏。

背景技术

[0002] 地漏是连接排水管道系统与室内地面的重要接口,一般在厨房和卫生间等部位都设有地漏。目前,在工程施工过程中,地漏安装一般在地面面层施工之前,多数时候由于现场施工人员施工不标准,以及管理不到位等原因,会造成地漏高度偏差过大甚至导致返工现象。

[0003] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

发明内容

[0004] 针对相关技术中的上述技术问题,本实用新型提出一种可调节高度地漏,能够克服现有技术的上述不足。

[0005] 为实现上述技术目的,本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种可调节高度地漏,包括地漏面板和地漏下水管道,所述地漏面板上设有排水孔,所述地漏面板与所述地漏下水管道的上端固定连接,所述地漏下水管道与套丝管道螺纹连接配合。

[0007] 进一步地,所述地漏下水管道的外壁与所述套丝管道的内壁螺纹连接配合。

[0008] 进一步地,所述套丝管道内壁的套丝区的高度为50mm-100mm。

[0009] 进一步地,所述地漏面板的形状为方形。

[0010] 本实用新型的有益效果:地漏预埋时将套丝管道与下水管道固定连接,套丝管道内壁设有套丝区,地漏下水管道与套丝管道螺纹连接配合,通过旋转地漏面板可使地漏下水管道相对于套丝管道轴向移动从而有效调节地漏的高度;由于地漏下水管道的外壁与套丝管道的内壁螺纹连接配合,在地漏预埋后套丝管道的外壁没有预留空隙且不返工拆卸地漏的情况下,仍能够通过旋转地漏面板调节地漏的高度,解决了地漏预埋高度偏差问题,避免了因地漏高度偏差过大而导致的返工现象;套丝管道内壁套丝区的高度可以根据工程需要来具体设置。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是根据本实用新型实施例所述的一种可调节高度地漏的结构示意图;

[0013] 图2是根据本实用新型实施例所述的一种可调节高度地漏的剖面结构示意图。

[0014] 图中: 1、地漏面板,2、地漏下水管道,3、套丝管道,4、套丝区,5、排水孔。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 一种可调节高度地漏,如图 1 -2所示,包括地漏面板1、地漏下水管道2和套丝管道3,所述地漏面板1与所述地漏下水管道2的上端固定连接,所述地漏面板1上设有排水孔5,所述套丝管道3内壁的套丝区4的高度为100mm,所述地漏下水管道2的外壁与所述套丝管道3的内壁螺纹连接配合,所述地漏面板1的形状可根据工程需要进行调节,本实施例中地漏面板1的形状为方形。

[0017] 为了方便理解本实用新型的上述技术方案,以下通过具体使用方式上对本实用新型的上述技术方案进行详细说明。

[0018] 在具体使用时,在地面面层施工前将套丝管道3与下水管道固定连接,地漏下水管道2与套丝管道3螺纹连接配合,在地面面层施工后可通过旋转地漏面板1使地漏下水管道2相对于套丝管道3轴向移动从而有效调节地漏的高度;由于地漏下水管道2的外壁与套丝管道3的内壁螺纹连接配合,在地漏预埋后套丝管道3的外壁没有预留空隙且不返工拆卸地漏的情况下仍能够通过旋转地漏面板1来调节地漏的高度,解决了地漏预埋高度偏差问题,避免了因地漏高度偏差过大而导致的返工现象。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

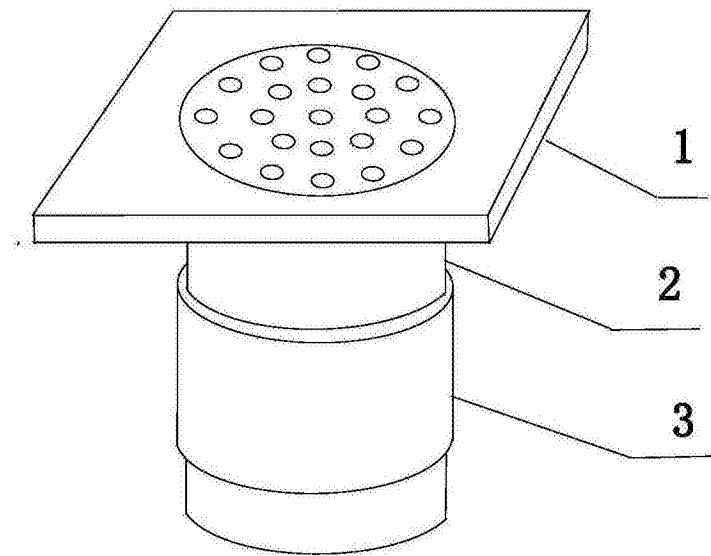


图1

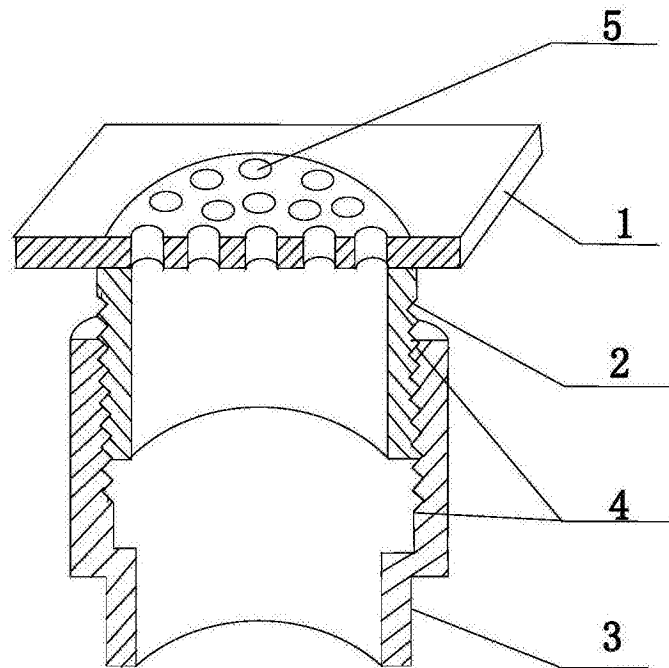


图2