



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206916915 U

(45)授权公告日 2018.01.23

(21)申请号 201720794118.5

(22)申请日 2017.07.03

(73)专利权人 安徽江皖机械制造有限公司

地址 230000 安徽省合肥市合巢路346号

(72)发明人 赵顶江

(51)Int.Cl.

E03F 5/06(2006.01)

E03F 5/04(2006.01)

E03F 5/042(2006.01)

E03F 5/14(2006.01)

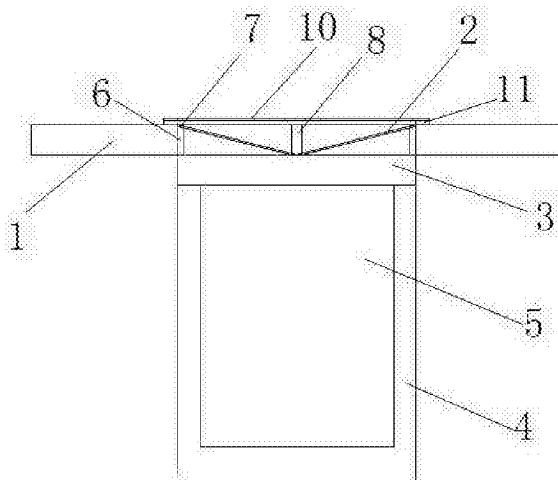
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防溢水地漏盖板

(57)摘要

本实用新型公开了一种防溢水地漏盖板，包括地漏座和地漏盖板，所述地漏座下方设有连接件，所述连接件下方设有排水管，所述排水管内部设有密封芯，所述连接件上表面左右两侧设有固定孔，所述连接件上方设有地漏盖板，所述地漏盖板左右两侧设有螺栓连接孔，所述地漏盖板中心位置设有凸起把手，凸起把手四周设有多个漏水孔，所述地漏盖板上方设有过滤网，所述过滤网底部外侧设有吸盘；本实用新型是一种防溢水地漏盖板，结构简单、设计合理，过滤网的设置能有效防止杂物堵塞，地漏盖板与地漏座采用螺栓连接，方便拆卸，地漏盖板中心位置设有凸起把手，方便地漏盖板的安装和拆卸，排水管内部设有密封芯，有效防止地漏溢水。



1. 一种防溢水地漏盖板，包括地漏座和地漏盖板，其特征在于，所述地漏座下方设有连接件，所述连接件下方设有排水管，所述排水管内部设有密封芯，所述连接件上表面左右两侧设有固定孔，所述连接件上方设有地漏盖板，所述地漏盖板左右两侧设有螺栓连接孔，所述地漏盖板中心位置设有凸起把手，凸起把手四周设有多个漏水孔，所述地漏盖板上方设有过滤网，所述过滤网底部外侧设有吸盘，所述地漏座与连接件相连接，所述连接件与排水管相连接，所述排水管与密封芯相连接，所述连接件与地漏盖板相连接，所述地漏盖板与过滤网相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种防溢水地漏盖板，其特征在于，所述地漏座为正方形，所述地漏盖板为圆形不锈钢材质，所述地漏盖板尺寸大小与地漏座相适应，所述地漏盖板与地漏座通过螺栓固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种防溢水地漏盖板，其特征在于，所述密封芯与排水管为可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的一种防溢水地漏盖板，其特征在于，所述螺栓连接孔位置与固定孔位置相对应。

5. 根据权利要求1所述的一种防溢水地漏盖板，其特征在于，所述地漏盖板呈漏斗状，所述过滤网半径大于地漏盖板半径，所述过滤网目数为100-120，所述过滤网为不锈钢材质。

## 一种防溢水地漏盖板

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于建材技术领域，具体涉及一种防溢水地漏盖板。

### 背景技术

[0002] 地漏是用于地面与排水管道系统连接的排水器具，地面上的水通过地漏流入排水管，地漏也成了与排水管连接的通道，若排水管道系统排水不畅，排水管内的污水会从地漏溢流到地面上，污染环境卫生；目前，现有的地漏盖板都呈网状，但是网眼过大，毛发、杂物等落进去，容易堵塞下水管，而且有的地漏盖板与地面一样平，废水不容易流进去，容易滋生细菌。

### 实用新型内容

[0003] 本实用型的目的在于提供一种结构简单、设计合理、有效防止杂物堵塞，防止返水的防溢水地漏盖板。

[0004] 本实用新型技术方案是一种防溢水地漏盖板，包括地漏座和地漏盖板，其特征在于，所述地漏座下方设有连接件，所述连接件下方设有排水管，所述排水管内部设有密封芯，所述连接件上表面左右两侧设有固定孔，所述连接件上方设有地漏盖板，所述地漏盖板左右两侧设有螺栓连接孔，所述地漏盖板中心位置设有凸起把手，凸起把手四周设有多个漏水孔，所述地漏盖板上方设有过滤网，所述过滤网底部外侧设有吸盘，所述地漏座与连接件相连接，所述连接件与排水管相连接，所述排水管与密封芯相连接，所述连接件与地漏盖板相连接，所述地漏盖板与过滤网相连接。

[0005] 本实用新型进一步的改进在于，所述地漏座为正方形，所述地漏盖板为圆形不锈钢材质，所述地漏盖板尺寸大小与地漏座相适应，所述地漏盖板与地漏座通过螺栓固定连接。

[0006] 本实用新型进一步的改进在于，所述密封芯与排水管为可拆卸连接。

[0007] 本实用新型进一步的改进在于，所述螺栓连接孔位置与固定孔位置相对应。

[0008] 本实用新型进一步的改进在于，所述地漏盖板呈漏斗状。

[0009] 本实用新型进一步的改进在于，所述过滤网半径大于地漏盖板半径，所述过滤网目数为100-120，所述过滤网为不锈钢材质。

[0010] 本实用新型的有益效果：

[0011] 本实用新型是一种防溢水地漏盖板，结构简单、设计合理，过滤网的设置能有效防止杂物堵塞，采用吸盘的方式固定，方便拆除清理，地漏盖板与地漏座采用螺栓连接，方便拆卸，地漏盖板中心位置设有凸起把手，方便地漏盖板的安装和拆卸，排水管内部设有密封芯，有效防止地漏溢水。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种防溢水地漏盖板的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型一种防溢水地漏盖板的地漏盖板的俯视图；

[0014] 其中，1、地漏座，2、地漏盖板，3、连接件，4、排水管，5、密封芯，6、固定孔，7、螺栓连接孔，8、凸起把手，9、漏水孔，10、过滤网，11、吸盘。

### 具体实施方式

[0015] 为了便于本领域技术人员理解本实用新型，现结合说明书附图对本实用新型做进一步的说明。

[0016] 如图1、图2所示，本实用新型是一种防溢水地漏盖板，包括地漏座1和地漏盖板2，其特征在于，所述地漏座1下方设有连接件3，所述连接件3下方设有排水管4，所述排水管4内部设有密封芯5，所述连接件3上表面左右两侧设有固定孔6，所述连接件3上方设有地漏盖板2，所述地漏盖板2左右两侧设有螺栓连接孔7，所述地漏盖板2中心位置设有凸起把手8，凸起把手8四周设有多个漏水孔9，所述地漏盖板2上方设有过滤网10，所述过滤网10底部外侧设有吸盘11，所述地漏座1与连接件3相连接，所述连接件3与排水管4相连接，所述排水管4与密封芯5相连接，所述连接件3与地漏盖板2相连接，所述地漏盖板2与过滤网10相连接。

[0017] 所述地漏座1为正方形，所述地漏盖板2为圆形不锈钢材质，所述地漏盖板2尺寸大小与地漏座1相适应，所述地漏盖板2与地漏座1通过螺栓固定连接。所述密封芯5与排水管3为可拆卸连接。所述螺栓连接孔7位置与固定孔6位置相对应。所述地漏盖板2呈漏斗状。所述过滤网10半径大于地漏盖板2半径，所述过滤网10目数为100-120，所述过滤网10为不锈钢材质。

[0018] 本实用新型技术方案在上面结合附图对实用新型进行了示例性描述，显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制，只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性改进，或未经改进将实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的，均在本实用新型的保护范围之内。

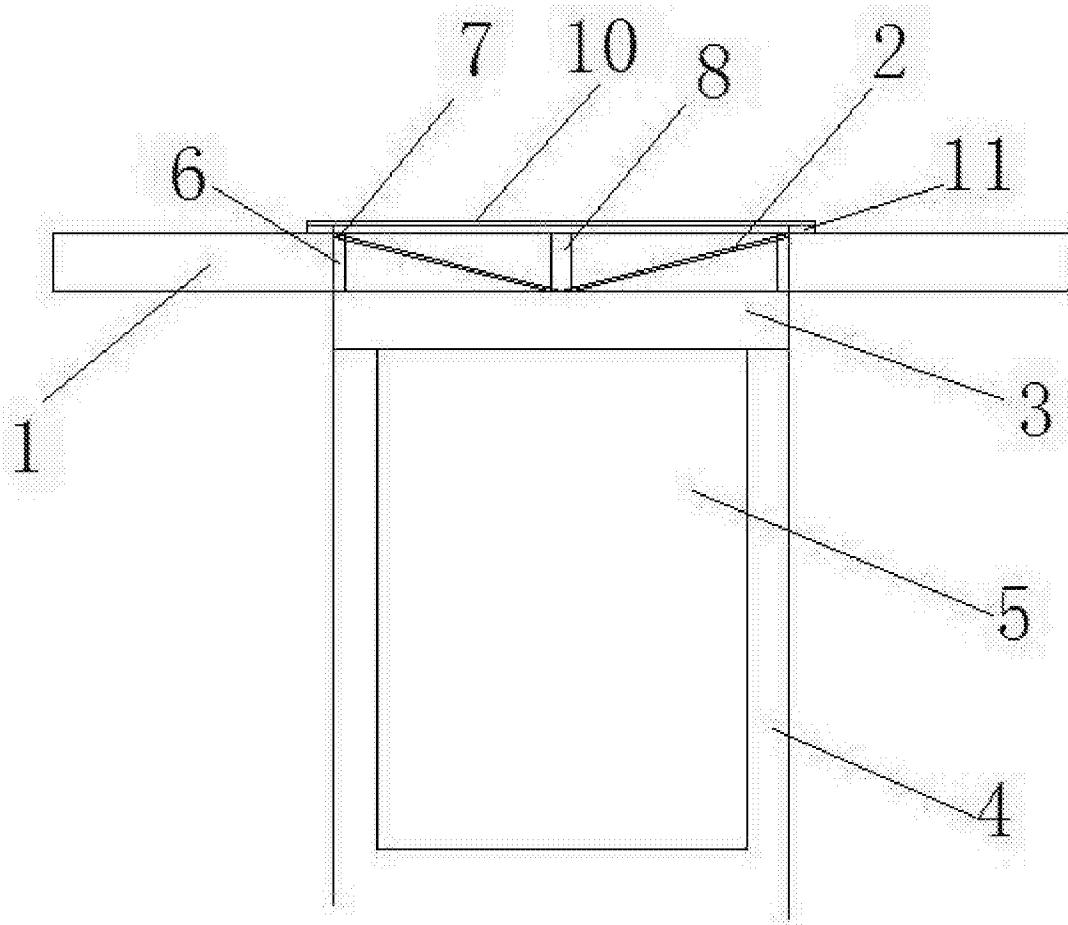


图1

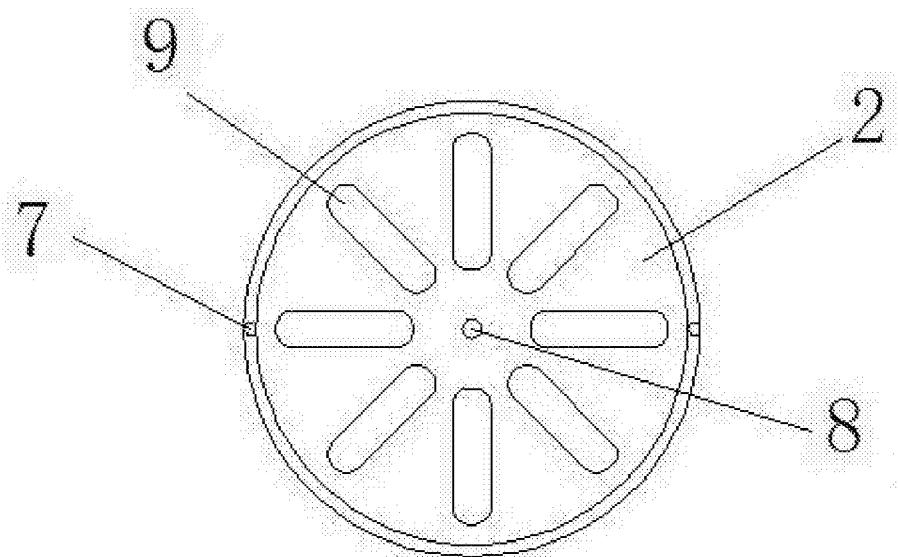


图2