



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205399847 U

(45) 授权公告日 2016. 07. 27

(21) 申请号 201620120629. 4

(22) 申请日 2016. 02. 15

(73) 专利权人 郑华国

地址 362600 福建省泉州市永春县湖洋镇龙山村 260 号

(72) 发明人 郑华国

(51) Int. Cl.

E04D 13/064(2006. 01)

E04D 13/08(2006. 01)

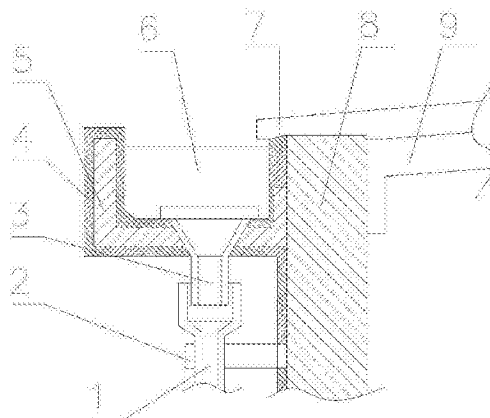
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种建筑排水檐口

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种建筑排水檐口,包括U型槽,所述U型槽一边为固定板,所述U型槽通过固定板固定连接在墙体上,所述U型槽的两端设置有端板,所述U型槽底部设置有漏斗,所述漏斗与落水管连接,U型槽内侧、外侧均设置有防水饰层,雨水从屋顶流下,流入U型槽,然后从漏斗排入落水管,通过落水管流走;所述落水管通过固定件固定在墙体上;所述U型槽为镀锌钢板折弯成型;所述落水管为直径80mm的镀锌管,镀锌管防腐性能较强;本实用新型提供了一种建筑排水檐口,本实用新型设置在建筑的屋顶边缘,用于集中收集排放雨水,安装简单快捷。



1. 一种建筑排水檐口,其特征在于:包括U型槽(5),所述U型槽(5)一边为固定板(7),所述U型槽(5)通过固定板(7)固定连接在墙体(8)上,所述U型槽(5)的两端设置有端板(6),所述U型槽(5)底部设置有漏斗(3),所述漏斗(3)与落水管(1)连接,U型槽(5)内侧、外侧均设置有防水饰层(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑排水檐口,其特征在于:所述落水管(1)通过固定件(2)固定在墙体(8)上。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑排水檐口,其特征在于:所述U型槽(5)为镀锌钢板折弯成型。

4. 根据权利要求1所述的一种建筑排水檐口,其特征在于:所述落水管(1)为直径80mm的镀锌管。

## 一种建筑排水檐口

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑排水结构领域,尤其涉及一种建筑排水檐口。

### 背景技术

[0002] 檐口指结构外墙体和屋面结构板交界处的屋面结构板顶,檐高就是设计室外地坪至檐口的高度。檐口就是指建筑构图中在顶部的典型地带线脚并凸的水平部件;特指古典建筑檐部三个部分的最上部分。在雨雪天气,建筑的顶部有大量的雨水落下,若不设置檐口,雨水之间流道屋檐下,给屋檐下的行人带来不便,为了解决雨雪天气屋顶落水的问题,常在屋顶的四周设置檐口,将落水集中通过落水管排放,实用方便,避免雨水直接冲刷地面。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服现有技术中的不足,提供了一种建筑排水檐口,本实用新型设置在建筑的屋顶边缘,用于集中收集排放雨水,安装简单快捷。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种建筑排水檐口,包括U型槽,所述U型槽一边为固定板,所述U型槽通过固定板固定连接在墙体上,所述U型槽的两端设置有端板,所述U型槽底部设置有漏斗,所述漏斗与落水管连接,U型槽内侧、外侧均设置有防水饰层。雨水从屋顶流下,流入U型槽,然后从漏斗排入落水管,通过落水管流走。

[0006] 所述落水管通过固定件固定在墙体上。

[0007] 所述U型槽为镀锌钢板折弯成型。

[0008] 所述落水管为直径80mm的镀锌管,镀锌管防腐性能较强,延长落水管的使用寿命。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了一种建筑排水檐口,本实用新型设置在建筑的屋顶边缘,用于集中收集排放雨水,安装简单快捷。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、落水管;2、固定件;3、漏斗;4、防水饰层;5、U型槽;6、端板;7、固定板;8、墙体;9、屋顶。

### 具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图1,图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 所述一种建筑排水檐口,包括U型槽5,所述U型槽5一边为固定板2,所述U型槽5通过固定板7固定连接在墙体8上,所述U型槽5的两端设置有端板6,所述U型槽5底部设置有漏斗3,所述漏斗3与落水管1连接,U型槽5内侧、外侧均设置有防水饰层4。雨水从屋顶流下,流入U型槽5,然后从漏斗3排入落水管1,通过落水管1流走。

[0015] 所述落水管1通过固定件2固定在墙体8上。

[0016] 所述U型槽5为镀锌钢板折弯成型。

[0017] 所述落水管1为直径80mm的镀锌管,镀锌管防腐蚀性能较强,延长落水管的使用寿命。

[0018] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了一种建筑排水檐口,本实用新型设置在建筑的屋顶边缘,用于集中收集排放雨水,安装简单快捷。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

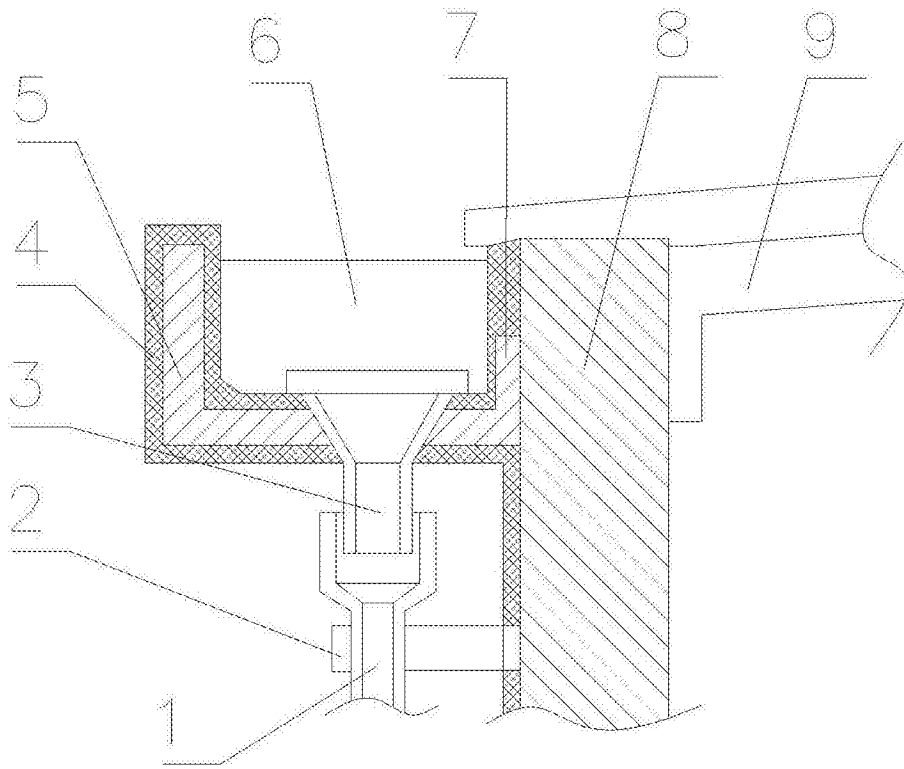


图1