



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109853681 A

(43)申请公布日 2019.06.07

(21)申请号 201910281308.0

(22)申请日 2019.04.09

(71)申请人 郑兴峰

地址 325619 浙江省温州市乐清市象阳镇
泮垟前横村

(72)发明人 郑兴峰

(74)专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 陈包杰

(51)Int.Cl.

E03C 1/182(2006.01)

E03C 1/186(2006.01)

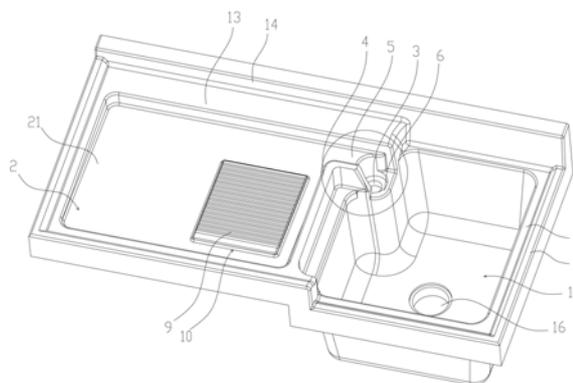
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种洗衣柜水槽

(57)摘要

本发明涉及一种洗衣柜水槽。要解决的技术问题是提供一种排水效果更好的洗衣柜水槽。采用的技术方案包括：蓄水槽和设置于所述蓄水槽一侧的洗衣台，所述蓄水槽底部设有第一排水口，其特征在于：所述洗衣台、蓄水槽高低落差设置，且所述蓄水槽靠近洗衣台一侧的边缘位置上设有水平设置的第二排水口，所述洗衣台的台面上设有第一凸缘，所述蓄水槽，所述洗衣台对应蓄水槽的第二排水口位置处设有排水槽，以连通所述洗衣台和所述第二排水口，所述第二排水口边缘设有第二凸缘，所述第二凸缘位于所述蓄水槽的水平面以下。本发明的优点如下：可以防止污水溢到蓄水槽内，该第二排水口也同时当蓄水槽的溢水口用，一口多用，且排水量大。



1. 一种洗衣柜水槽,包括蓄水槽(1)和设置于所述蓄水槽(1)一侧的洗衣台(2),所述蓄水槽(1)底部设有第一排水口(16),其特征在于:所述洗衣台(2)、蓄水槽(1)高低落差设置,且所述蓄水槽(1)靠近洗衣台(2)一侧的边缘位置上设有水平设置的第二排水口(3),所述洗衣台(2)的台面(21)上设有第一凸缘(4),所述第一凸缘(4)沿所述洗衣台(2)靠近蓄水槽(1)一侧的边缘位置延伸,以隔离所述洗衣台(2)和所述蓄水槽(1),所述洗衣台(2)对应蓄水槽(1)的第二排水口(3)位置处设有排水槽(5),以连通所述洗衣台(2)和所述第二排水口(3),所述第二排水口(3)边缘设有第二凸缘(6),所述第二凸缘(6)位于所述蓄水槽(1)的水平面以下。

2. 根据权利要求1所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述蓄水槽(1)的边缘设有第三凸缘(7),所述第二凸缘(6)的表面与所述蓄水槽(1)的内沿(8)表面齐平。

3. 根据权利要求1所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣台(2)的台面(21)靠近所述蓄水槽(1)的位置处设有表面带有筋条(9)的搓衣板(10)。

4. 根据权利要求3所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述搓衣板(10)前低后高。

5. 根据权利要求1所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述第二凸缘(6)具有第一半圆形内壁(11),所述排水槽(5)和第二排水口(3)之间设有与所述第一半圆形内壁(11)对应的第二半圆形内壁(12)。

6. 根据权利要求1所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣台(2)远端设有置物台(13)。

7. 根据权利要求6所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述置物台(13)、蓄水槽(1)的共同远端设有挡板(14)。

8. 根据权利要求1所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述第二排水口(3)的底部设有圆形加强边(15)。

9. 根据权利要求1所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣台(2)的台面21前低后高。

10. 根据权利要求1至9任一项所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣柜水槽由人造石一体压制而成。

一种洗衣柜水槽

技术领域

[0001] 本发明涉及一种洗衣柜水槽。

背景技术

[0002] 用于清洗衣物的洗衣柜水槽,一般包括蓄水槽和设置于蓄水槽一侧的洗衣台,蓄水槽的底部设有排水口。人们在洗衣柜水槽的洗衣台上清洗衣物时,衣物所产生的污水通常直接排到蓄水槽中,这样会将蓄水槽中干净的清水污染。为解决这一问题,人们通过在洗衣台的远端边缘也设置一排水口。但存在的问题:由于洗衣台边缘的挡水凸缘通常较浅,在清洗大件衣物时时,污水还会照样溢出到地上或蓄水槽内。另外,在蓄水槽中,人们为解决水龙头放水的溢水问题,通过在蓄水槽侧壁上再设置一个溢水口,该溢水口通常与蓄水槽底部的排水口连通,并且该溢水口的排水通道通常与蓄水槽一体成型。存在的问题是:溢水口的排水通道一旦被堵塞,就非常难疏通;另外,这种溢水口的排水量都很小,如水龙头出水量较大时,也照样溢出。最后,通过多排水口的设计,不但工艺复杂,成本高,且外观不够美观。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是提供一种排水效果好更好的洗衣柜水槽。

[0004] 为解决上述问题,本发明采用的技术方案包括:蓄水槽和设置于所述蓄水槽一侧的洗衣台,所述蓄水槽底部设有第一排水口,其特征在于:所述洗衣台、蓄水槽高低落差设置,且所述蓄水槽靠近洗衣台一侧的边缘位置上设有水平设置的第二排水口,所述洗衣台的台面上设有第一凸缘,所述第一凸缘沿所述洗衣台靠近蓄水槽一侧的边缘位置延伸,以隔离所述洗衣台和所述蓄水槽,所述洗衣台对应蓄水槽的第二排水口位置处设有排水槽,以连通所述洗衣台和所述第二排水口,所述第二排水口边缘设有第二凸缘,所述第二凸缘位于所述蓄水槽的水平面以下。

[0005] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述蓄水槽的边缘设有第三凸缘,所述第二凸缘的表面与所述蓄水槽的内沿表面齐平。

[0006] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣台的台面靠近所述蓄水槽的位置处设有表面带有筋条的搓衣板。

[0007] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述搓衣板前低后高。

[0008] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述第二凸缘具有第一半圆形内壁,所述排水槽和第二排水口之间设有与所述第一半圆形内壁对应的第二半圆形内壁。

[0009] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣台远端设有置物台。

[0010] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述置物台、蓄水槽的共同远端设有挡板。

[0011] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述第二排水口的底部设有圆形加强边。

[0012] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣台的台面前低后高。

[0013] 所述的洗衣柜水槽,其特征在于:所述洗衣柜水槽由人造石一体压制而成。

[0014] 本发明的洗衣柜水槽优点如下:洗衣台上生产的污水通过排水槽排入到第二排水口内排出,由于第二排水口边缘设有第二凸缘,该第二凸缘起到挡水的作用,可以防止污水溢到蓄水槽内。另外,由于洗衣台、蓄水槽高低落差设置,即使第二排水口来不及将洗衣台上污水排出,污水也只是溢到蓄水槽内,不会溢到地上。最后,该第二排水口也同时当蓄水槽的溢水口用,一口多用,且排水量大,以解决传统的多口带来的工艺复杂、排水量小和成本高的问题,而且该第二排水口底部与软管连接,即使被堵塞,也非常容易疏通。

[0015] 下面结合说明书附图对本发明做进一步说明。

附图说明

[0016] 图1是本发明洗衣柜水槽的正面图;

图2是本发明洗衣柜水槽的反面图;

图3是图1的局部放大图。

具体实施方式

[0017] 参照图1-3所述,本发明的洗衣柜水槽,包括蓄水槽1和设置于所述蓄水槽1一侧的洗衣台2。所述蓄水槽1底部设有第一排水口16。所述洗衣台2、蓄水槽1高低落差设置,且所述蓄水槽1靠近洗衣台2一侧的边缘位置上设有水平设置的第二排水口3。所述洗衣台2的台面21上设有第一凸缘4,所述第一凸缘4沿所述洗衣台2靠近蓄水槽1一侧的边缘位置延伸,以隔离所述洗衣台2和所述蓄水槽1。所述洗衣台2对应蓄水槽1的第二排水口3位置处设有排水槽5,以连通所述洗衣台2和所述第二排水口3。所述第二排水口3边缘设有第二凸缘6,所述第二凸缘6位于所述蓄水槽1的水平面以下,即所述第二凸缘6不高出所述蓄水槽1。根据需要,所述第一排水口16、第二排水口3内均可安装盖子。

[0018] 进一步的,所述蓄水槽1的边缘设有第三凸缘7,所述第二凸缘6的表面与所述蓄水槽1的内沿8表面齐平。当蓄水槽1内的水与内沿8表面齐平时,便通过第二排水口3排出。

[0019] 进一步的,所述洗衣台2的台面21靠近所述蓄水槽1的位置处设有表面带有筋条9的搓衣板10。该搓衣板10用于搓洗衣物之用。

[0020] 进一步的,所述搓衣板10和洗衣台2的台面21均前低后高,以便于将污水汇集到排水槽5处排出。

[0021] 进一步的,所述第二凸缘6具有第一半圆形内壁11,所述排水槽5和第二排水口3之间设有与所述第一半圆形内壁11对应的第二半圆形内壁12。第一半圆形内壁11、第二圆形内壁12共同形成圆形,使得第二排水口3处更易于汇水,方便水的排出,同时也便于安装盖子。

[0022] 进一步的,所述洗衣台2远端设有置物台13。该置物台13高出洗衣台2的台面21,方便存放肥皂等洗衣用品。

[0023] 进一步的,所述置物台13、蓄水槽1的共同远端设有挡板14,以起到阻隔墙壁的作用,防止置物台13上的物品或飞溅污水弄脏墙壁。

[0024] 进一步的,所述第二排水口3的底部设有圆形加强边15,以加强第二排水口3的强度。

[0025] 进一步的,所述洗衣柜水槽由人造石一体压制而成。

[0026] 上述并非对本发明做任何形式上的限制,虽然本发明已以较佳实施案例揭示如上,然而并非用以限定本发明,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本发明技术方案范围内,当可利用上述揭示的结构及技术内容做出些许的更动或修饰为等同变化的等效实施案例,但是凡是未脱离本发明技术方案的内容,依据本发明的技术实质对以上实施案例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属本发明技术方案范围。

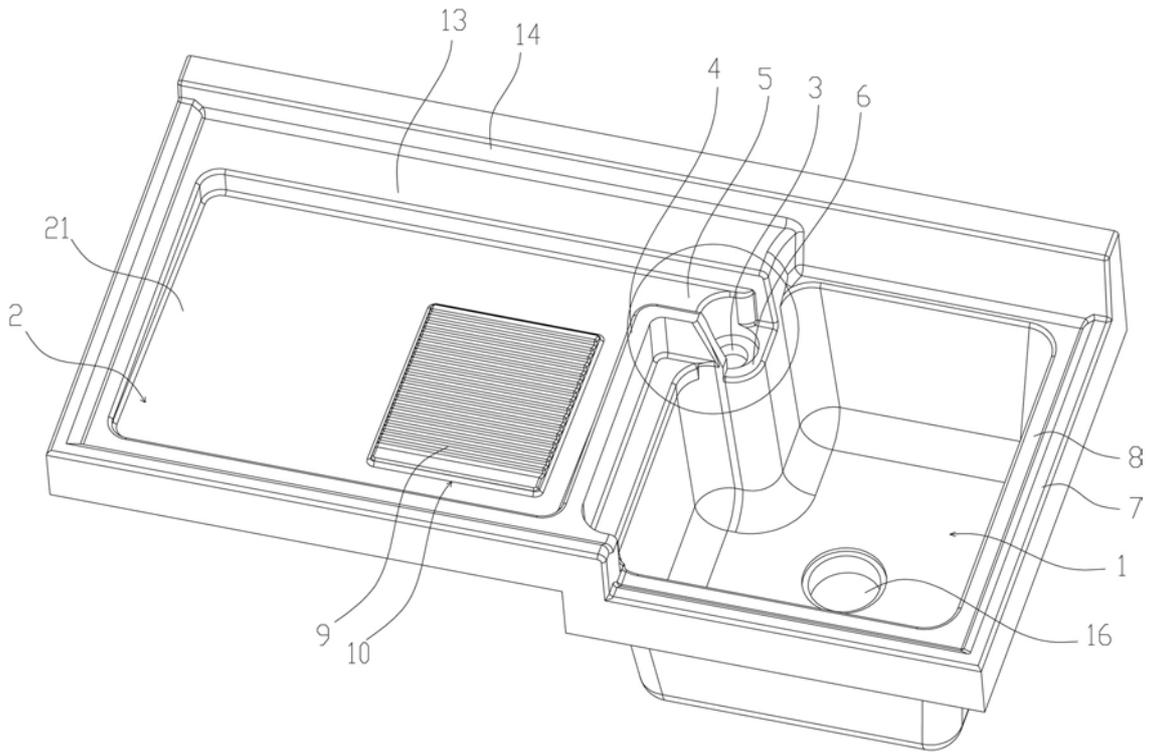


图1

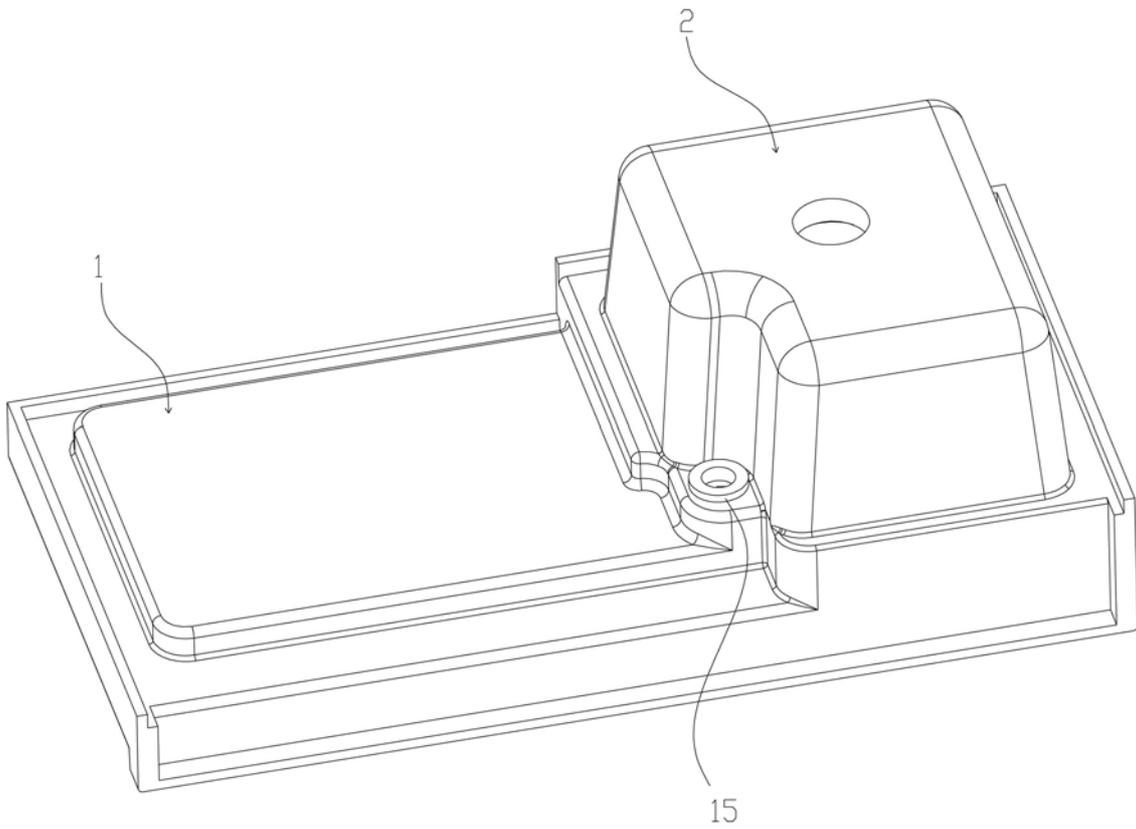


图2

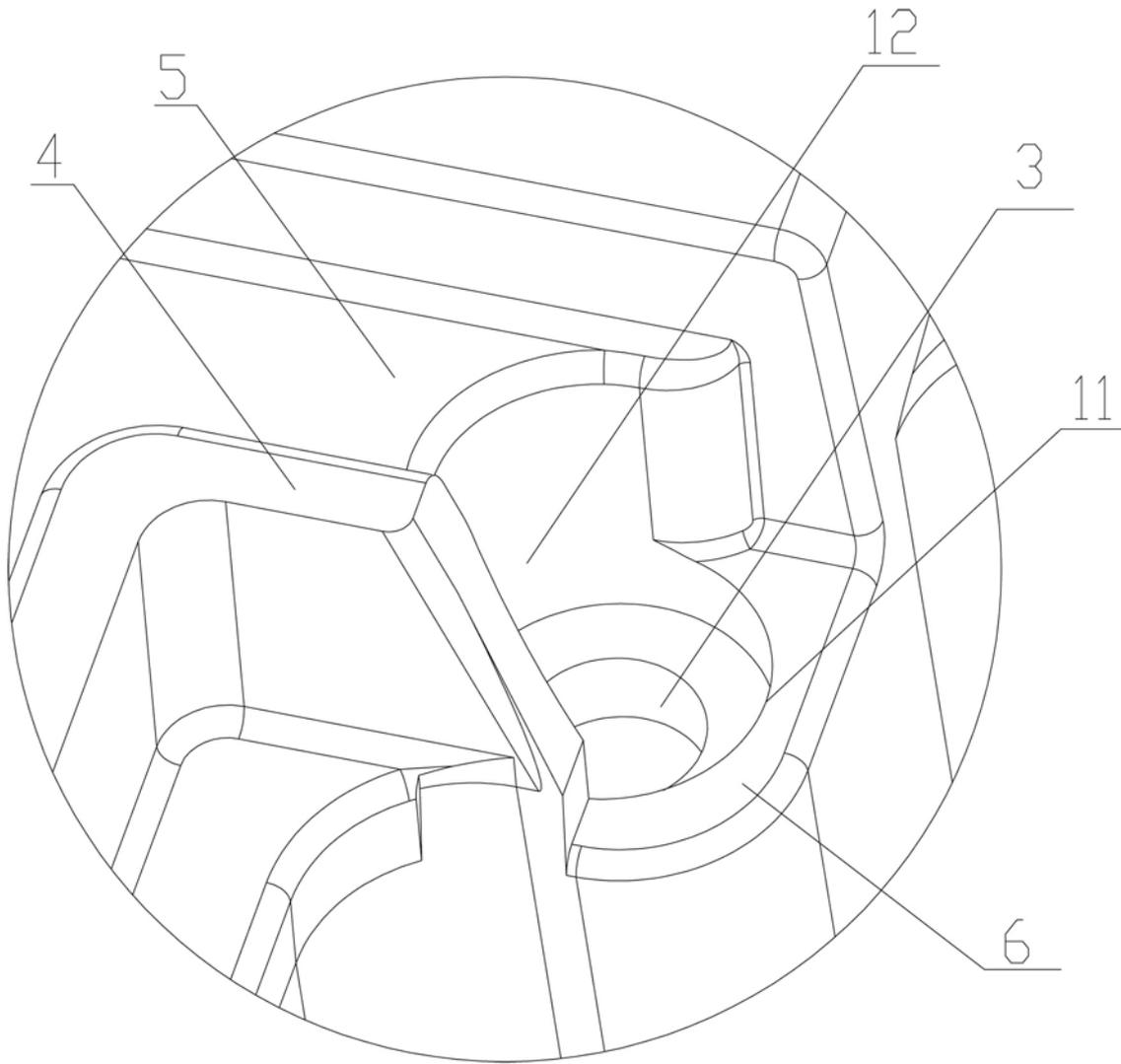


图3