(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203420324 U
(45)授权公告日 2014.02.05

(21)申请号 201320545975.3

(22)申请日 2013.09.04

(73)专利权人 熊天贵
地址 102600 北京市大兴区黄村中里27-4-1101

(72)发明人 熊天贵

(74)专利代理机构 北京风雅颂专利代理有限公司 11403
代理人 李弘 李翔

(51)Int.Cl.
E03C 1/12(2006.01)

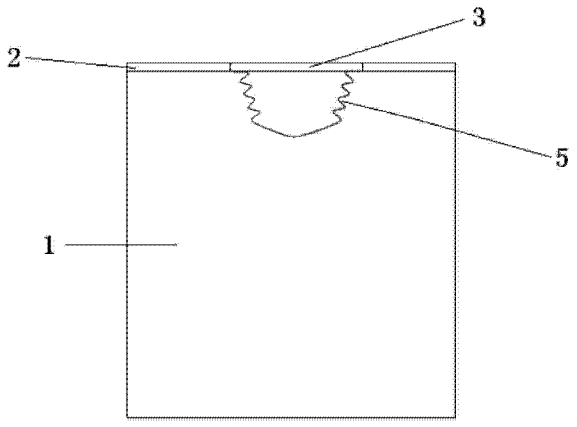
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种废水回收装置面板

(57)摘要

本实用新型公开了一种废水回收装置面板，所述面板应用于废水回收装置，所述废水回收装置包括一用于贮水的槽体，所述面板设置于所述槽体顶端，其由边缘向内凹陷且凹陷的最低位置处设置有进水口，所述进水口用于供洗漱后的废水流入所述槽体内和放置脸盆；本实用新型的废水回收装置面板，设置在废水回收装置的槽体的顶端，保证了废水回收装置的整体性和美观性，使得所述的废水回收装置通过配合常见的各种脸盆而实现单独使用；通过进水口延伸出的缺口能够方便、快捷的拿起脸盆；进水口处设置的支架方便各种不同规格脸盆的放置；设置用于安装水龙头的通孔进一步扩展了设置有面板的废水回收装置的使用范围。



CN 203420324 U

1. 一种废水回收装置面板，其特征在于，所述面板应用于废水回收装置，所述废水回收装置包括一用于贮水的槽体，所述面板设置于所述槽体顶端，且设置有用于供洗漱后的废水流入所述槽体内和放置脸盆的进水口，所述进水口沿所述面板表面延伸出用于方便使用者拿起脸盆的缺口。

2. 根据权利要求 1 所述的废水回收装置面板，其特征在于，所述进水口处设置用于放置脸盆的支架。

3. 根据权利要求 2 所述的废水回收装置面板，其特征在于，所述支架包括两个交叉设置的曲杆，所述两个曲杆的上部为波浪形。

4. 根据权利要求 3 所述的废水回收装置面板，其特征在于，所述两个曲杆呈十字型设置。

5. 根据权利要求 3 所述的废水回收装置面板，其特征在于，所述两个曲杆表面设置有防滑材料。

6. 根据权利要求 1 至 5 任意一项所述的废水回收装置面板，其特征在于，所述面板上设置有用于安装水龙头的通孔。

一种废水回收装置面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨卫用品领域，特别是指一种废水回收装置面板。

背景技术

[0002] 在日常生活中，卫生间和厨房是主要的废水产生场所，产生的废水大多都直接排入了下水系统，在城市用水日趋紧张的今天，这种水资源的不完全利用情况急待改善。针对上述问题所设计的废水回收装置中用于贮水的槽体顶端为开放的敞口，使用时既不美观也不方便。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型的目的在于提出一种简单实用的废水回收装置面板。

[0004] 基于上述目的本实用新型提供的一种废水回收装置面板，所述面板应用于废水回收装置，所述废水回收装置包括一用于贮水的槽体，所述面板设置于所述槽体顶端，且设置有用于供洗漱后的废水流入所述槽体内和放置脸盆的进水口，所述进水口沿所述面板表面延伸出用于方便使用者拿起脸盆的缺口。

[0005] 优选的，所述进水口处设置用于放置脸盆的支架。

[0006] 优选的，所述支架包括两个交叉设置的曲杆，所述两个曲杆的上部为波浪形。

[0007] 优选的，所述两个曲杆呈十字型设置。

[0008] 优选的，所述两个曲杆表面设置有防滑材料。

[0009] 优选的，其特征在于，所述面板上设置有用于安装水龙头的通孔。

[0010] 从上面所述可以看出，本实用新型提供的一种废水回收装置面板，设置在废水回收装置的槽体的顶端，保证了废水回收装置的整体性和美观性，使得所述的废水回收装置通过配合常见的各种脸盆而实现单独使用；通过进水口延伸出的缺口能够方便、快捷的拿起脸盆；进水口处设置的支架方便各种不同规格脸盆的放置；设置用于安装水龙头的通孔进一步扩展了设置有面板的废水回收装置的使用范围。

附图说明

[0011] 图 1 为应用本实用新型实施例面板的废水回收装置示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型实施例面板的俯视图。

具体实施方式

[0013] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明白，以下结合具体实施例，并参照附图，对本实用新型进一步详细说明。

[0014] 参考图 1，为应用本实用新型实施例面板的废水回收装置示意图。

[0015] 本实用新型实施例公开的一种废水回收装置面板，所述面板 2 应用于废水回收装置，所述废水回收装置包括一用于贮水的槽体 1，所述面板 2 设置于所述槽体 1 顶端，且设置

有用于供洗漱后的废水流入所述槽体内和放置脸盆的进水口 3，所述进水口 3 沿所述面板 2 表面延伸出用于方便使用者拿起脸盆的缺口 4。

[0016] 应用本实用新型实施例的废水回收装置，包括安装在盥洗池下端的用于贮藏废水的槽体 1，所述废水回收装置可安装在卫生间和厨房中常用的水槽或洗手池等盥洗池下端，洗漱后的废水从盥洗池的出水口流入槽体 1 内。所述面板 2 设置于所述槽体顶端，保证了以槽体 1 为主体的废水回收装置的整体性和美观性，当安装的盥洗池整体都置于废水回收装置的上端时，废水流经面板 2 并从进水口 3 流入槽体 1 ；当安装的盥洗池仅在边缘与槽体 1 顶端边缘固定时，盥洗池的池身置于槽体 1 内部，此时可将面板 2 卸去。当不安装盥洗池时，设置有面板 2 的废水回收装置能够单独使用，使用者可直接在面板 2 上或在进水口 3 上放置脸盆进行洗漱。此外所述面板 2 可拆卸，拆卸掉面板 2，可方便的对槽 1 体内部进行维护操作。

[0017] 参考图 2，为本实用新型实施例面板的俯视图。

[0018] 单独使用设置有面板 2 的废水回收装置时，所述进水口 3 沿所述面板 2 表面延伸出用于方便使用者拿起脸盆的缺口 4。使用者将脸盆置于进水口 3 上洗漱完毕后需要拿起脸盆时，双手从所述的缺口 4 伸入，可以方便、快捷的将脸盆从底部拿起。

[0019] 作为一个实施例，参考图 1 和图 2，所述进水口 3 处设置用于放置脸盆的支架 5，进一步的方便脸盆的放置。所述支架 5 包括两个交叉设置的曲杆，所述两个曲杆的上部为波浪形。脸盆底部由所述两个曲杆上部的波浪形结构支撑、固定，同时，脸盆的弧面底部也能够尽可能的与波浪形结构贴合，保证在洗漱时脸盆的平稳。当使用的脸盆较大时，脸盆会放置在所述波浪形结构上部 ；而脸盆较小时，脸盆则会放置在所述波浪形结构下部。使用者可将不同规格、样式、用途的脸盆放置于所述支架 5 上进行洗漱。

[0020] 参考图 2，所述两个曲杆呈十字型设置，十字型设置能够保证脸盆放置后更加平稳，特别是当使用的脸盆较小时，不会发生侧翻 ；同时，所述两个曲杆的表面设置有防滑材料，保证脸盆在使用时不发生滑动。

[0021] 所述面板 2 上设置有用于安装水龙头的通孔 6。设置有面板 2 的废水回收装置单独在卫生家或厨房中使用时，能够与供水系统配合使用，在所述的通孔 6 上安装水龙头并连接自来水管，使用者需要洗漱时直接打开水龙去进行即可，留下的废水经由所述的面板 2 通过进水口 3 流入废水回收装置内。

[0022] 所属领域的普通技术人员应当理解 ：以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已，并不用于限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

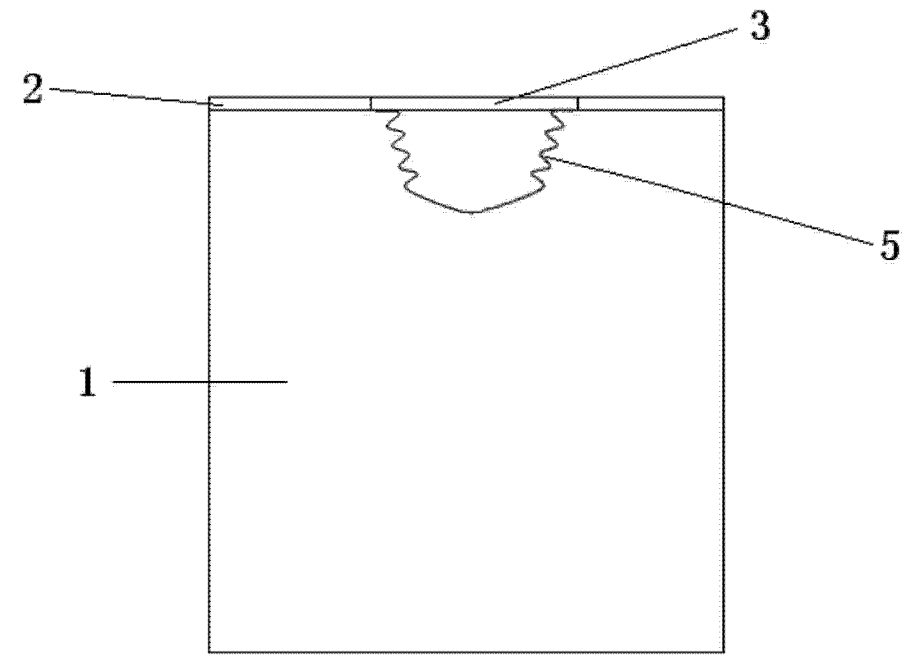


图 1

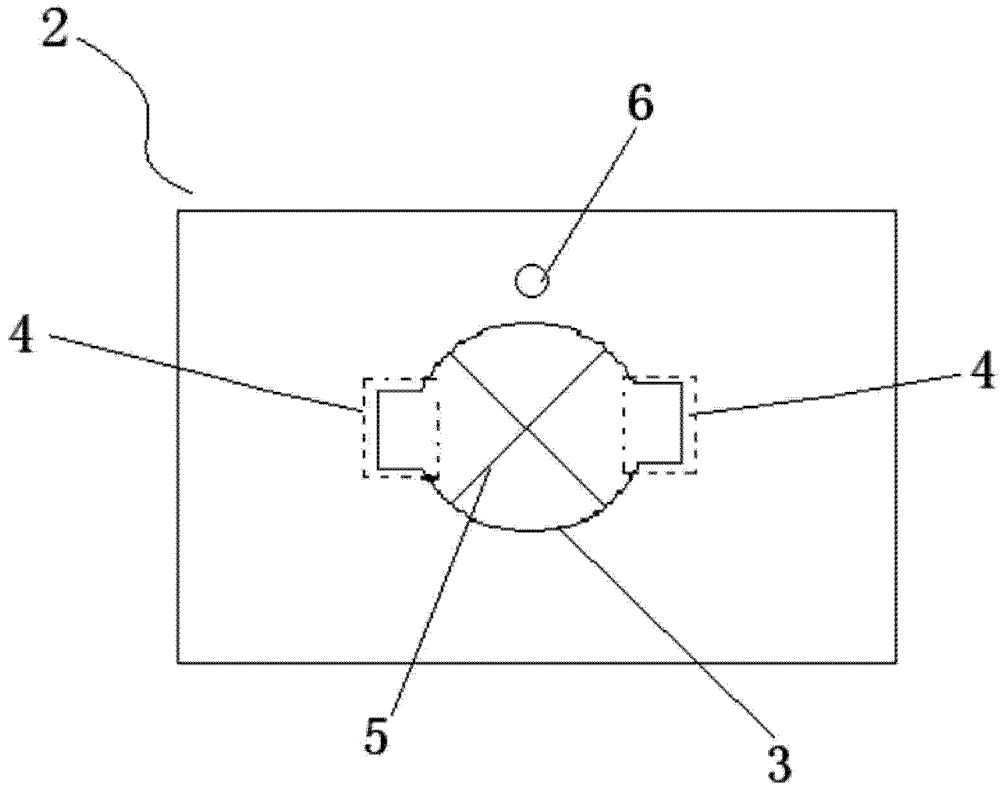


图 2