

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202577484 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220269672. 9

(22) 申请日 2012. 06. 07

(73) 专利权人 淮南师范学院

地址 232001 安徽省淮南市学院路

(72) 发明人 谭嵩 王刚

(51) Int. Cl.

E03C 1/14 (2006. 01)

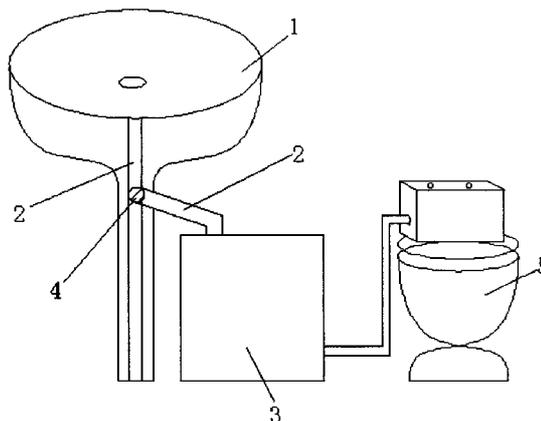
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种节水面盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种节水面盆,包括面盆,面盆下端设有管道,管道连接下水道管道,面盆边设有储水罐,储水罐上端通过管道连通到面盆下端管道上,在管道连接处设圆形手动调节阀。本实用新型解决了面盆水不能按需要区分收集利用的问题,设计简单,结构合理,可将日常面盆中的水区分收集二次或多次利用。



1. 一种节水面盆,包括面盆,面盆下端设有管道,管道连接下水道管道,其特征在于:所述的面盆边设有储水罐,储水罐上端通过管道连通到面盆下端管道上,在管道连接处设圆形手动调节阀。

2. 根据权利要求1所述的一种节水面盆,其特征在于:所述储水罐通过管道连接到马桶上。

一种节水面盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活节水用品技术领域,具体属于一种节水面盆。

背景技术

[0002] 面盆一般放置于卫生间内,主要用于日常生活洗涤,现有的面盆种类很多,在材质、形状方面各有不同,但都是直接与下水道管道连接,用水之后直接排出。对节水设计考虑较少,这样的方式都是一次性用水,不论是干净水或脏水均未得到二次或多次利用,水资源浪费严重。

[0003] 本实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种节水面盆,解决了面盆水不能按需要区分收集利用的问题,设计简单,结构合理,可将日常面盆中的水区分收集二次或多次利用。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0006] 一种节水面盆,包括面盆,面盆下端设有管道,管道连接下水道管道,所述的面盆边设有储水罐,储水罐上端通过管道连通到面盆下端管道上,在管道连接处设圆形手动调节阀。

[0007] 所述储水罐通过管道连接到马桶上。

[0008] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0009] 本实用新型设计采用在面盆下端设置两条连接管道,在管道连接处设置圆形控制阀,面盆中的水比较脏不能二次利用时,直接将阀门打开到下水道通道,水直接到下水道,当可以二次利用时,将开关打到集水槽中,再次利用,同时和马桶连接,便于马桶冲洗,节约水资源。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见附图,一种节水面盆,包括面盆1,面盆1下端设有管道2,管道2连接下水道管道,面盆1边设有储水罐3,储水罐3上端通过管道2连通到面盆下端管道2上,在管道2连接处设圆形手动调节阀4,储水罐3通过管道连接到马桶5上,便于马桶冲洗,节约水资源。

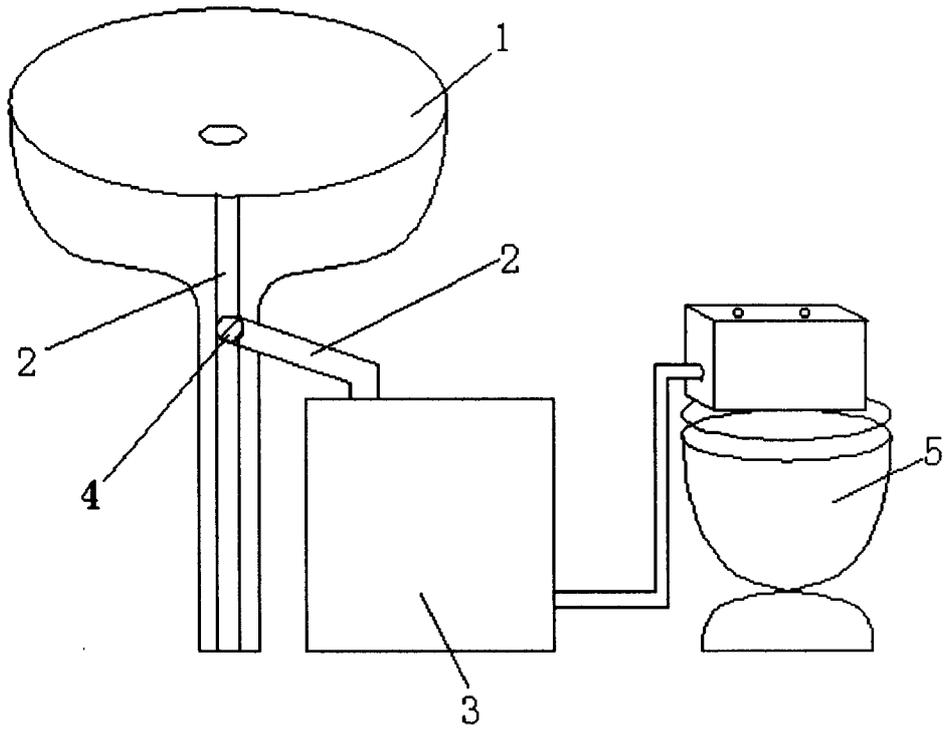


图 1