(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 202990046 U
(45)授权公告日 2013.06.12

(21)申请号 201220690194.9

(22)申请日 2012.12.13

(73)专利权人 过意琳
地址 214000 江苏省无锡市崇安区广源路199号金海里小学

(72)发明人 过意琳 过秦勇

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 李纪昌

(51)Int.Cl.
E03C 1/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

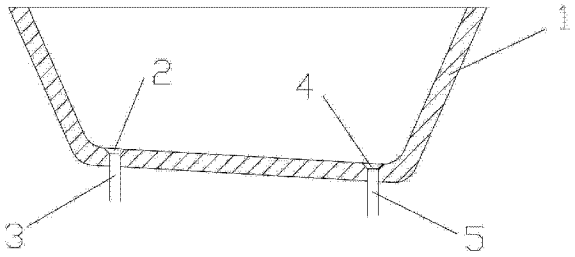
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种低碳节水型浴缸

(57)摘要

本实用新型公开了一种低碳节水型浴缸，它包括缸体、截留孔、截留管、弃流孔以及弃流管；缸体底面非水平，呈0.03～0.04的坡度；底面分别留有截留孔和弃流孔，截留孔位于底面最高处，下方连接截留管，弃流孔位于底面最低处，下方连接弃流管。本实用新型可以截留部分洗浴废水，实现废水的循环利用，操作方便，低碳环保。



CN 202990046 U

1. 一种低碳节水型浴缸，包括缸体（1）、截留孔（2）、截留管（3）、弃流孔（4）以及弃流管（5）；截留孔（2）位于缸体（1）底面最高处，下方连接截留管（3）；弃流孔（4）位于缸体（1）底面最低处，下方连接弃流管（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种低碳节水型浴缸，其特征在于所述缸体（1）底面呈 0.03 ～ 0.04 的坡度。

一种低碳节水型浴缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种浴缸，尤其涉及一种低碳节水型浴缸。

背景技术

[0002] 浴缸作为一种日常生活必需品，其用水量相当巨大，而传统的浴缸往往只有一个出水口，洗浴结束后，废水直接排出，无法加以循环利用，造成了水资源的极大浪费。

实用新型内容

[0003] 解决的技术问题：本实用新型针对传统浴缸存在的不足，提供了一种低碳节水型浴缸，通过设置两个不同的出水口，截留部分污水进行二次利用，达到节约水资源的目的。

[0004] 技术方案：本实用新型提供了一种低碳节水型浴缸，它包括缸体、截留孔、截留管、弃流孔以及弃流管；缸体底面呈 0.03 ～ 0.04 的坡度，分别留有截留孔和弃流孔；截留孔位于缸体底面最高处，下方连接截留管，弃流孔位于缸体底面最低处，下方连接弃流管。

[0005] 有益效果：由于本实用新型采用了上述技术方案，洗浴废水可以得到部分截留，实现废水的循环利用，操作方便，低碳环保。

附图说明

[0006] 图 1 为低碳节水型浴缸结构示意图。

[0007] 其中，1- 缸体，2- 截留孔，3- 截留管，4- 弃流孔，5- 弃流管。

具体实施方式

[0008] 实施例 1

[0009] 一种低碳节水型浴缸，包括缸体 1、截留孔 2、截留管 3、弃流孔 4 以及弃流管 5；缸体 1 底面呈 0.03 ～ 0.04 的坡度，分别留有截留孔 2 和弃流孔 4；截留孔 2 位于缸体 1 底面最高处，下方连接截留管 3，弃流孔 4 位于缸体 1 底面最低处，下方连接弃流管 5。

[0010] 实施例 2

[0011] 当使用者洗浴结束，待废水静置一段时间后，打开截留孔 2，上层相对干净的废水通过截留管 3 得以截留，储存进行二次利用，可以用来冲洗马桶、拖地。待水位降至截留孔 2 的高度时，打开弃流孔 4，剩余废水通过弃流管 5 流出排空。

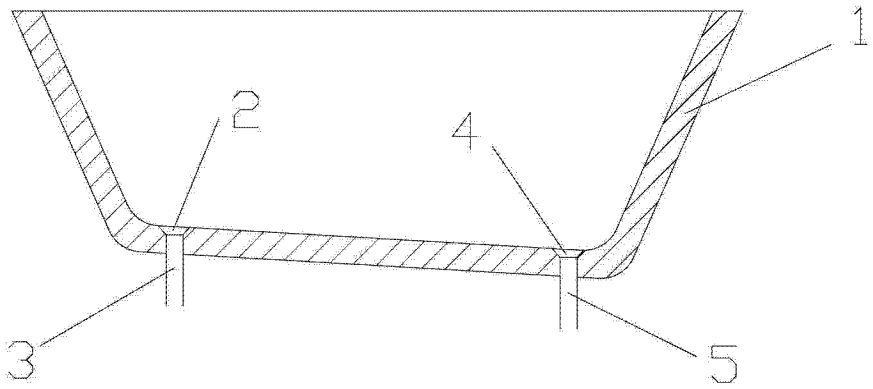


图 1