(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 203697465 U
(45)授权公告日 2014.07.09

(21)申请号 201320795438.4

(22)申请日 2013.12.06

(73)专利权人 平湖市中正塑板有限公司
地址 314200 浙江省平湖市当湖街道虹霞路89号

(72)发明人 屈乃秋

(74)专利代理机构 嘉兴君度知识产权代理事务所（特殊普通合伙） 33240
代理人 沈志良

(51)Int.Cl.
B29C 51/36(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

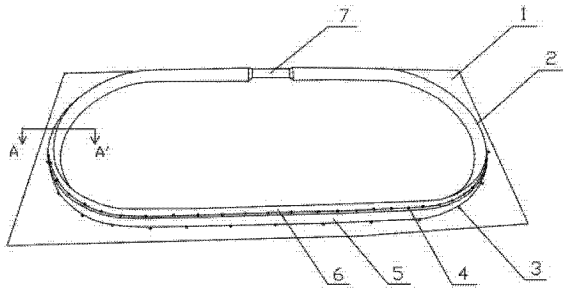
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具

(57)摘要

本实用新型公开了一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，包括模具本体，所述模具本体的上表面设有固定圈，所述固定圈包括内圈和外圈；所述固定圈一侧设有缺口；所述内圈与外圈相接处设有若干上真空眼；所述外圈与模具本体相接处设有若干下真空眼。与现有技术相比，本实用新型提供的浴缸下缸形状固定圈模具结构简单、使用方便，可以实现内外圈一体成型生产。



CN 203697465 U

1. 一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，包括模具本体（1），其特征在于所述模具本体的上表面设有固定圈（2），所述固定圈包括内圈（6）和外圈（5）；所述固定圈（2）一侧设有缺口（7）；所述内圈与外圈相接处设有若干上真空眼（4）；所述外圈与模具本体相接处设有若干下真空眼（3）。

2. 如权利要求 1 所述的一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，其特征在于所述内圈（6）的高度大于所述外圈（5）的高度。

3. 如权利要求 1 所述的一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，其特征在于所述内圈（6）和外圈（5）为一体成型。

4. 如权利要求 1 所述的一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，其特征在于所述缺口（7）的宽度为 15 ～ 20cm。

5. 如权利要求 1 所述的一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，其特征在于所述上真空眼（4）的直径为 0.25 ～ 0.45cm ；所述下真空眼（3）的直径为 0.35 ～ 0.65cm。

6. 如权利要求 1 所述的一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，其特征在于所述固定圈（2）为椭圆形。

一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种模具，尤其是一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具。

背景技术

[0002] 现有的浴缸一般由两部分组成，浴缸本体和下缸；由于浴缸本体的底部往往为圆弧形结构，因此需要由下缸作为支撑才能安装在卫生间的地面上。因此下缸与浴缸本体的形状需要非常吻合，目前一般通过在下缸缸口安装一个固定圈来固定下缸的形状；固定圈在固定形状的同时还可以使浴缸本体与下缸之间的衔接更加容易。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具。

[0004] 本实用新型解决的是现有生产下缸形状固定圈的模具存在的无法很好的实现内外圈一体成型的生产效果的缺陷。

[0005] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是：一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，包括模具本体，所述模具本体的上表面设有固定圈，所述固定圈包括内圈和外圈；所述固定圈一侧设有缺口；所述内圈与外圈相接处设有若干上真空眼；所述外圈与模具本体相接处设有若干下真空眼。

[0006] 所述内圈的高度大于所述外圈的高度。

[0007] 所述内圈和外圈为一体成型。

[0008] 所述缺口的宽度为 15 ～ 20cm。

[0009] 所述上真空眼的直径为 0.25 ～ 0.45cm；所述下真空眼的直径为 0.35 ～ 0.65cm。

[0010] 所述固定圈为椭圆形。

[0011] 本实用新型的有益效果是：与现有技术相比，本实用新型提供的浴缸下缸形状固定圈模具结构简单、使用方便，可以实现内外圈一体成型生产。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为图 1 中 A-A’面的剖面局部放大图。

[0014] 图 3 为本实用新型产品的使用效果示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0016] 如图 1 和 2 所示，一种生产浴缸下缸形状固定圈的模具，包括模具本体 1，所述模具本体的上表面设有固定圈 2，所述固定圈包括内圈 6 和外圈 5；所述固定圈 2 一侧设有缺口 7；所述内圈与外圈相接处设有若干上真空眼 4；所述外圈与模具本体相接处设有若干下真空眼 3。所述内圈 6 的高度大于所述外圈 5 的高度。所述内圈 6 和外圈 5 为一体成型。所述

缺口 7 的宽度为 15cm。所述上真空眼 4 的直径为 0.3cm ;所述下真空眼 3 的直径为 0.5cm。所述固定圈 2 为椭圆形。所述固定圈 2 与下缸 8 结合的效果如图 3 所示。

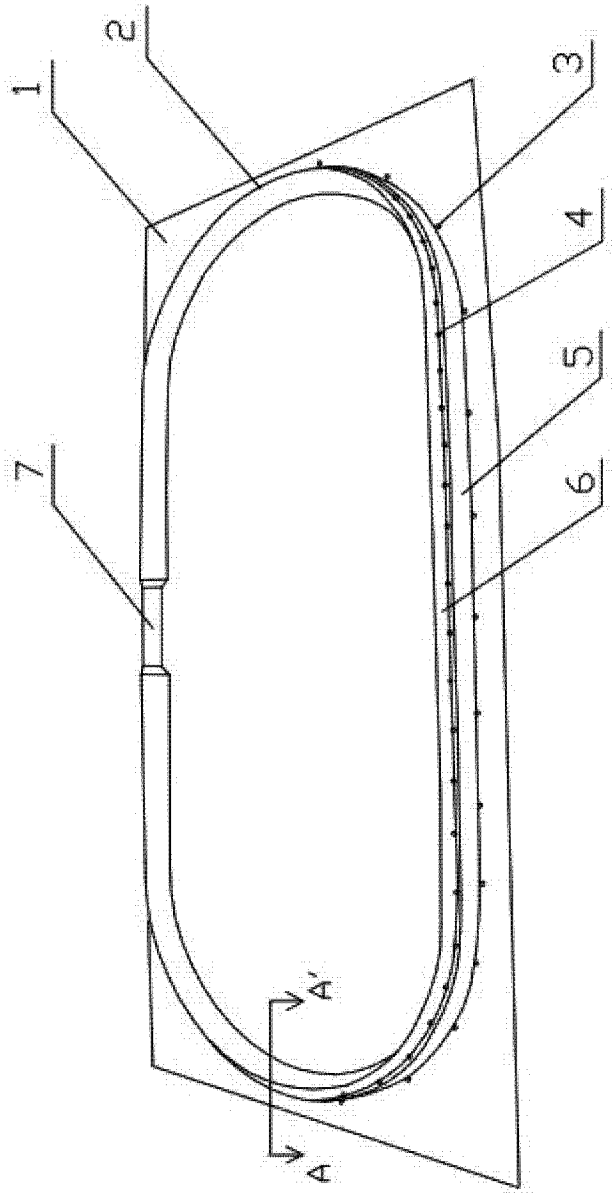


图 1

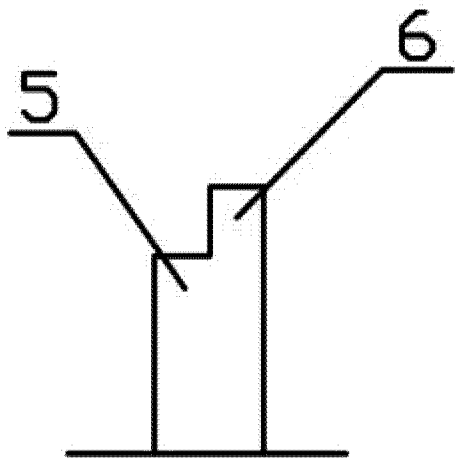


图 2

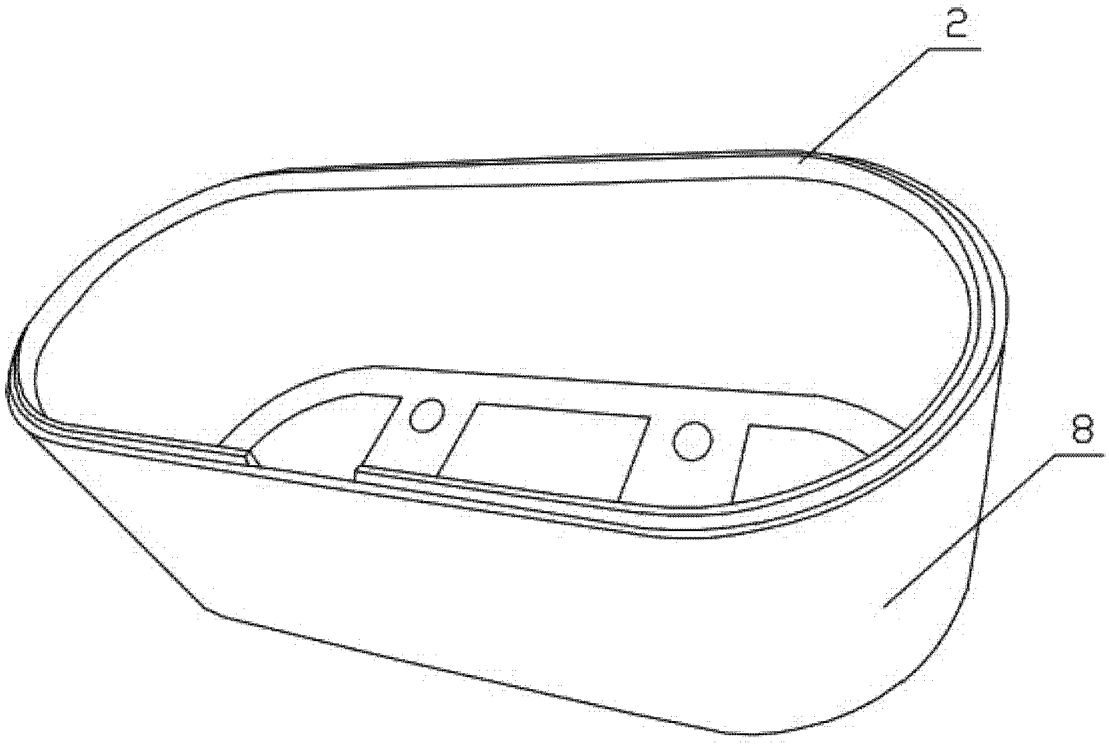


图 3