



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206416440 U

(45)授权公告日 2017.08.18

(21)申请号 201720096038.2

(22)申请日 2017.01.25

(73)专利权人 东莞市南吉达实业有限公司

地址 523000 广东省东莞市石碣镇四甲西
河村西河路

(72)发明人 陈亚君

(74)专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

代理人 王新爱

(51)Int.Cl.

B29C 45/26(2006.01)

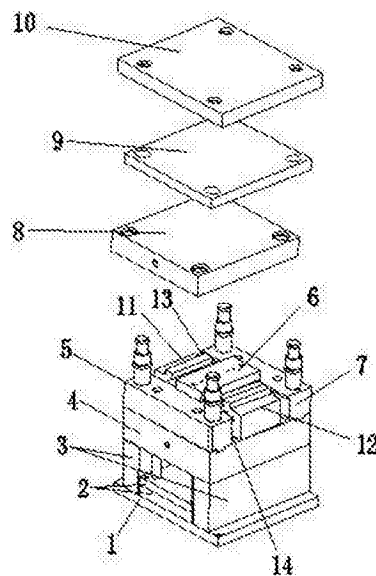
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防涨模骨架模具

(57)摘要

本实用新型公开了一种防涨模骨架模具,包括底板、模座、下模板、上模板、水口板和面板,所述底板顶部固定设有模座以及模座之间设有顶针板,所述模座顶部固定设有下模板,所述下模板顶部设有左压板以及左压板一侧设有右压板,所述左压板与右压板之间设有后铲基槽和前铲基槽,所述后铲基槽顶部设有后铲基以及前铲基槽顶部设有前铲基,所述后铲基和前铲基之间的顶部设有上模仁,该实用新型由于设有前铲基槽和后铲基槽配合设置,前铲基设置在前铲基槽中,后铲基设置在后铲基槽中,能够有效防止发生涨模,有效提高了模具和产品质量和产品的制造速度,并且该模具结构简单,便于制造和使用。



1. 一种防涨模骨架模具,包括底板(1)、模座(3)、下模板(4)、上模板(8)、水口板(9)和面板(10),其特征在于:所述底板(1)顶部固定设有模座(3)以及模座(3)之间设有顶针板(2),所述模座(3)顶部固定设有下模板(4),所述下模板(4)顶部设有左压板(5)以及左压板(5)一侧设有右压板(7),所述左压板(5)与右压板(7)之间设有后铲基槽(13)和前铲基(12)槽,所述后铲基槽(13)顶部设有后铲基(11)以及前铲基(12)槽顶部设有前铲基(12),所述后铲基(11)和前铲基(12)之间的顶部设有上模仁(6)。

2. 根据权利要求1所述的防涨模骨架模具,其特征在于:所述左压板(5)和右压板(7)顶部设有上模板(8)。

3. 根据权利要求1所述的防涨模骨架模具,其特征在于:所述上模板(8)顶部设有水口板(9)。

4. 根据权利要求1所述的防涨模骨架模具,其特征在于:所述水口板(9)顶部设有面板(10)。

5. 根据权利要求1所述的防涨模骨架模具,其特征在于:所述水口板(9)顶部设有面板(10),所述面板(10)、水口板(9)和上模板(8)均与左压板(5)和右压板(7)插扣连接。

一种防涨模骨架模具

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种模具,特别涉及一种防涨模骨架模具。

【背景技术】

[0002] 模具,工业生产上用以注塑、吹塑、挤出、压铸或锻压成型、冶炼、冲压等方法得到所需产品的各种模子和工具。简而言之,模具是用来制作成型物品的工具,这种工具由各种零件构成,不同的模具由不同的零件构成。它主要通过所成型材料物理状态的改变来实现物品外形的加工。素有“工业之母”的称号,现有的防涨模骨架模具容易涨模,严重影响产品质量和制造速度,为此,我们提出一种防涨模骨架模具。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种防涨模骨架模具,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种防涨模骨架模具,包括底板、模座、下模板、上模板、水口板和面板,所述底板顶部固定设有模座以及模座之间设有顶针板,所述模座顶部固定设有下模板,所述下模板顶部设有左压板以及左压板一侧设有右压板,所述左压板与右压板之间设有后铲基槽和前铲基槽,所述后铲基槽顶部设有后铲基以及前铲基槽顶部设有前铲基,所述后铲基和前铲基之间的顶部设有上模仁。

[0006] 进一步的,所述左压板和右压板顶部设有上模板。

[0007] 进一步的,所述上模板顶部设有水口板。

[0008] 进一步的,所述水口板顶部设有面板。

[0009] 进一步的,所述水口板顶部设有面板,所述面板、水口板和上模板均与左压板和右压板插扣连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该实用新型由于设有前铲基槽和后铲基槽配合设置,前铲基设置在前铲基槽中,后铲基设置在后铲基槽中,能够有效防止发生涨模,有效提高了模具和产品质量和产品的制造速度,并且该模具结构简单,便于制造和使用。

【附图说明】

[0011] 图1为本实用新型防涨模骨架模具的整体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型防涨模骨架模具的爆炸结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型防涨模骨架模具的前铲基槽结构示意图。

[0014] 图中:1、底板;2、顶针板;3、模座;4、下模板;5、左压板;6、上模仁;7、右压板;8、上模板;9、水口板;10、面板;11后铲基;12、前铲基;13、后铲基槽;14、前铲基槽。

【具体实施方式】

[0015] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图1-3所示,一种防涨模骨架模具,包括底板1、模座3、下模板4、上模板8、水口板9和面板10,所述底板1顶部固定设有模座3以及模座3之间设有顶针板2,所述模座3顶部固定设有下模板4,所述下模板4顶部设有左压板5以及左压板5一侧设有右压板7,所述左压板5与右压板7之间设有后铲基槽13和前铲基12槽,所述后铲基槽13顶部设有后铲基11以及前铲基12槽顶部设有前铲基12,所述后铲基11和前铲基12之间的顶部设有上模仁6。

[0017] 其中,所述左压板5和右压板7顶部设有上模板8。

[0018] 其中,所述上模板8顶部设有水口板9。

[0019] 其中,所述水口板9顶部设有面板10。

[0020] 其中,所述水口板9顶部设有面板10,所述面板10、水口板9和上模板8均与左压板5和右压板7插扣连接。

[0021] 需要说明的是,该实用新型由于设有前铲基12槽和后铲基槽13配合设置,前铲基12设置在前铲基12槽中,后铲基11设置在后铲基槽13中,能够有效防止发生涨模,有效提高了模具和产品质量和产品的制造速度,并且该模具结构简单,便于制造和使用。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

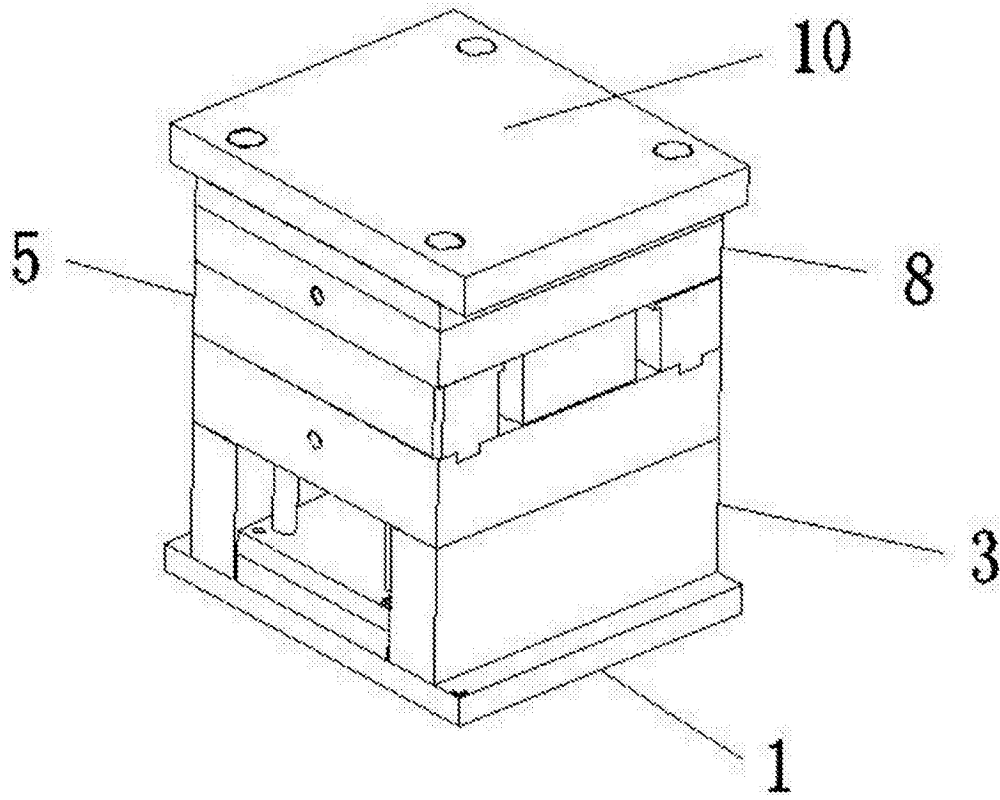


图1

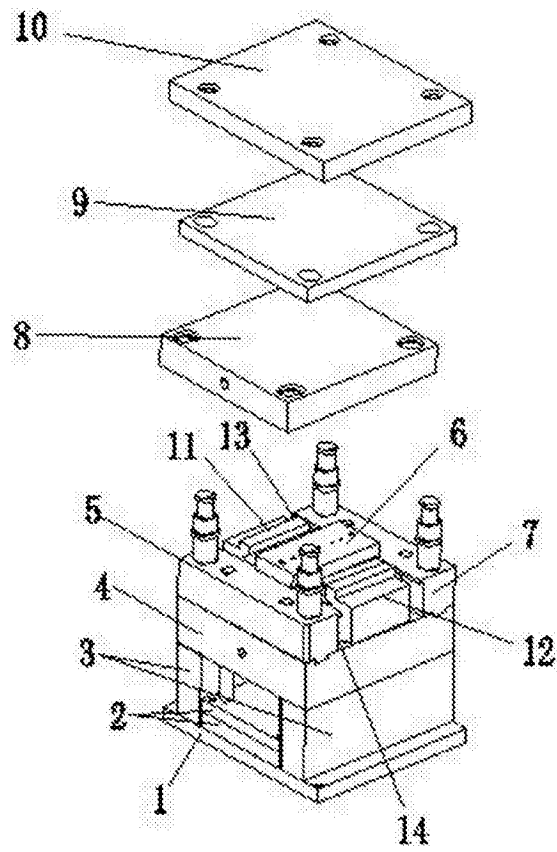


图2

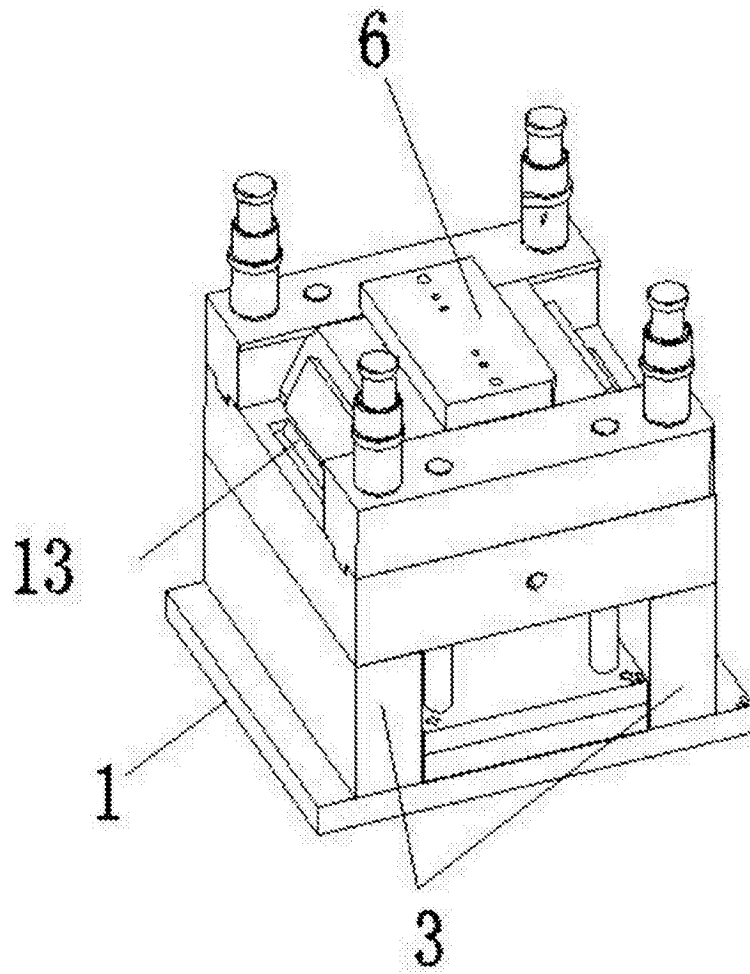


图3