



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206997459 U

(45)授权公告日 2018.02.13

(21)申请号 201720363817.4

(22)申请日 2017.04.10

(73)专利权人 滁州凯旋模具制造有限公司

地址 239000 安徽省滁州市经济技术开发
区城东工业园纬五路

(72)发明人 徐凯

(51)Int.Cl.

B21D 28/14(2006.01)

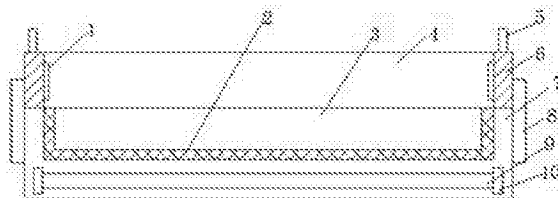
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种油底壳上模座结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种油底壳上模座结构,包括装置主体,所述装置主体的内腔上端两侧均设有固定块,所述固定块的一端设有卡接板,所述卡接板两两之间设有放置盒,所述装置主体的上端两侧均设有限位板,所述装置主体的内腔下端两侧均设有连接板,所述连接板两两之间设有连接杆,所述装置主体的内腔设有调节盒,且调节盒的外端设有保护层。本实用新型有一个很好的上模结构,在进行制造过程,有很好的使用效果,带来便利。



1. 一种油底壳上模座结构,包括装置主体(7),其特征在于,所述装置主体(7)的内腔上端两侧均设有固定块(6),所述固定块(6)的一端设有卡接板(1),所述卡接板(1)两两之间设有放置盒(4),所述装置主体(7)的上端两侧均设有限位板(5),所述装置主体(7)的内腔下端两侧均设有连接板(10),所述连接板(10)两两之间设有连接杆(9),所述装置主体(7)的内腔设有调节盒(3),且调节盒(3)的外端设有保护层(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种油底壳上模座结构,其特征在于,所述装置主体(7)的内腔设有连接条纹,且连接条纹的一端设有防滑垫。

3. 根据权利要求1所述的一种油底壳上模座结构,其特征在于,所述装置主体(7)的外端设有连接端板,且连接端板的外侧设有保护装置。

4. 根据权利要求1所述的一种油底壳上模座结构,其特征在于,所述装置主体(7)的外端设有连接孔洞,且连接孔洞的内壁设有密封垫。

5. 根据权利要求1所述的一种油底壳上模座结构,其特征在于,所述装置主体(7)的内腔设有固定卡扣,且固定卡扣的外端设有卡接板。

6. 根据权利要求1所述的一种油底壳上模座结构,其特征在于,所述装置主体(7)的外端设有连接卡扣,且连接卡扣的外端设有固定装置。

一种油底壳上模座结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及模具技术领域,尤其涉及一种油底壳上模座结构。

背景技术

[0002] 模具是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。在外力作用下使坯料成为有特定形状和尺寸的制件的工具。广泛用于冲裁、模锻、冷镦、挤压、粉末冶金件压制、压力铸造,以及工程塑料、橡胶、陶瓷等制品的压塑或注塑的成形加工中。模具具有特定的轮廓或内腔形状,应用具有刃口的轮廓形状可以使坯料按轮廓线形状发生分离(冲裁)。

[0003] 然而现有的模具在使用过程存在以下缺点:

[0004] (1) 没有一个很好的上模结构,导致在进行制造过程,没有很好的使用效果,带来不便;

[0005] (2) 没有一个很好的操作性,导致在进行生产过程不能够给使用者提供一个很好的使用便利;

[0006] (3) 没有一个很好的稳定,使得制造过程不能够带来一个良好的生产效率。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种油底壳上模座结构。

[0008] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0009] 一种油底壳上模座结构,包括装置主体,所述装置主体的内腔上端两侧均设有固定块,所述固定块的一端设有卡接板,所述卡接板两两之间设有放置盒,所述装置主体的上端两侧均设有限位板,所述装置主体的内腔下端两侧均设有连接板,所述连接板两两之间设有连接杆,所述装置主体的内腔设有调节盒,且调节盒的外端设有保护层。

[0010] 优选的,所述装置主体的内腔设有连接条纹,且连接条纹的一端设有防滑垫。

[0011] 优选的,所述装置主体的外端设有连接端板,且连接端板的外侧设有保护装置。

[0012] 优选的,所述装置主体的外端设有连接孔洞,且连接孔洞的内壁设有密封垫。

[0013] 优选的,所述装置主体的内腔设有固定卡扣,且固定卡扣的外端设有卡接板。

[0014] 优选的,所述装置主体的外端设有连接卡扣,且连接卡扣的外端设有固定装置。

[0015] 本实用新型的有益效果是:

[0016] (1) 有一个很好的上模结构,在进行制造过程,有很好的使用效果,带来便利;

[0017] (2) 有一个很好的操作性,在进行生产过程能够给使用者提供一个很好的使用便利;

[0018] (3) 有一个很好的稳定,使得制造过程能够带来一个良好的生产效率。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型提出的一种油底壳上模座结构的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 参照图1,一种油底壳上模座结构,包括装置主体7,装置主体7的内腔上端两侧均设有固定块6,固定块6的一端设有卡接板1,卡接板1两两之间设有放置盒4,装置主体7的上端两侧均设有限位板5,装置主体7的内腔下端两侧均设有连接板10,连接板10两两之间设有连接杆9,装置主体7的内腔设有调节盒3,且调节盒3的外端设有保护层2,装置主体7的内腔设有连接条纹,且连接条纹的一端设有防滑垫,装置主体7的外端设有连接端板,且连接端板的外侧设有保护装置,装置主体7的外端设有连接孔洞,且连接孔洞的内壁设有密封垫,装置主体7的内腔设有固定卡扣,且固定卡扣的外端设有卡接板,装置主体7的外端设有连接卡扣,且连接卡扣的外端设有固定装置。本实用新型使用简单,安装便捷,方便使用者进行使用,使得使用者在使用过程中有一个很好的便利性。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

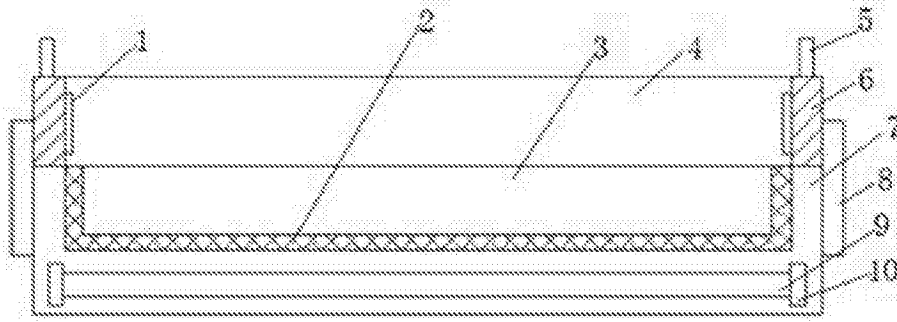


图1