(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104476804 A
(43)申请公布日 2015.04.01

(21)申请号 201410732687.8

(22)申请日 2014.12.07

(71)申请人 陈进
地址 225400 江苏省泰州市泰兴市元竹镇大元居委会12号

(72)发明人 陈进

(51)Int.Cl.
B30B 15/02(2006.01)
B21D 37/10(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种可拆卸的动模模具

(57)摘要

本发明公开了一种可拆卸的动模模具，包括基板、定模基板、动模基板、第一定模、及与第一定模配合的第一动模，所述基板上设有滑槽，且与滑槽相配合连接有滑块，所述第一动模可拆卸的安装在滑块一端面，所述滑块另一端面设置有第二定模所述第二定模配合设置有第二动模，所述第二动模可拆卸的安装在动模基板上，所述动模基板上安装有挤压装置，所述挤压装置与第二动模连接。本发明的有益效果是：通过在基板上设有滑槽与滑块，且在滑块上多安装了第一动模和第二定模，从而在一次加工中能完成两件工件，大大提高了生产的效率，其结构简单，安装方便。

CN 104476804 A

1. 一种可拆卸的动模模具，包括基板、定模基板、动模基板、第一定模、及与第一定模配合的第一动模，所述基板上设有滑槽，且与滑槽相配合连接有滑块，所述第一动模可拆卸的安装在滑块一端面，所述滑块另一端面设置有第二定模所述第二定模配合设置有第二动模，所述第二动模可拆卸的安装在动模基板上，所述动模基板上安装有挤压装置，所述挤压装置与第二动模连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种可拆卸的动模模具，其特征在于，所述滑板、定模基板通过导柱连接，所述滑块两端的导柱上均设有弹簧装置。

3. 如权利要求 2 所述的一种可拆卸的动模模具，其特征在于，所述弹簧装置分别固定在定模基板和动模基板上。

4. 如权利要求 1 所述的一种可拆卸的动模模具，其特征在于，所述滑槽内设有导轨，所述滑块上设有配合导轨的滑片。

一种可拆卸的动模模具

技术领域

[0001] 本发明涉及一种可拆卸的动模模具。

背景技术

[0002] 现有的模具大多是功能相对独立和单一，往往成形一个工件需经过好几道工序，加工效率低下。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种可拆卸的动模模具，通过在基板上设有滑槽与滑块，且在滑块上多安装了第一动模和第二定模，从而在一次加工中能完成两件工件，大大提高了生产的效率，其结构简单，安装方便。

[0004] 本发明采用了以下技术方案：

一种可拆卸的动模模具，包括基板、定模基板、动模基板、第一定模、及与第一定模配合的第一动模，所述基板上设有滑槽，且与滑槽相配合连接有滑块，所述第一动模可拆卸的安装在滑块一端面，所述滑块另一端面设置有第二定模所述第二定模配合设置有第二动模，所述第二动模可拆卸的安装在动模基板上，所述动模基板上安装有挤压装置，所述挤压装置与第二动模连接。

[0005] 较佳的，所述滑板、定模基板通过导柱连接，所述滑块两端的导柱上均设有弹簧装置。

[0006] 较佳的，所述弹簧装置分别固定在定模基板和动模基板上。

[0007] 较佳的，所述滑槽内设有导轨，所述滑块上设有配合导轨的滑片。

[0008] 本发明具有以下有益效果：

1. 具有其结构简单，安装方便；
2. 大大提高了生产的效率。

[0009]

具体实施方式

[0010] 本发明揭露了一种可拆卸的动模模具，包括基板、定模基板、动模基板、第一定模、及与第一定模配合的第一动模，所述基板上设有滑槽，且与滑槽相配合连接有滑块，所述第一动模可拆卸的安装在滑块一端面，所述滑块另一端面设置有第二定模所述第二定模配合设置有第二动模，所述第二动模可拆卸的安装在动模基板上，所述动模基板上安装有挤压装置，所述挤压装置与第二动模连接。

[0011] 此发明通过在基板上设有滑槽与滑块，且在滑块上多安装了第一动模和第二定模，从而在一次加工中能完成两件工件，大大提高了生产的效率，其结构简单，安装方便。。

[0012] 本技术领域的技术人员应理解，本技术领域的技术人员可如所附权利要求书界定的本发明精神和范围之内作出变化和修改。任何本领域的技术人员能思之的变化，都应落

在本申请的保护范围内。