



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202922997 U

(45) 授权公告日 2013.05.08

(21) 申请号 201220581241.6

(22) 申请日 2012.11.07

(73) 专利权人 南通锻压设备股份有限公司

地址 226500 江苏省南通市如皋市经济开发  
区锻压产业园区内

(72) 发明人 丁玉兰

(74) 专利代理机构 北京一格知识产权代理事务

所(普通合伙) 11316

代理人 滑春生

(51) Int. Cl.

B30B 1/32(2006.01)

B30B 15/00(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

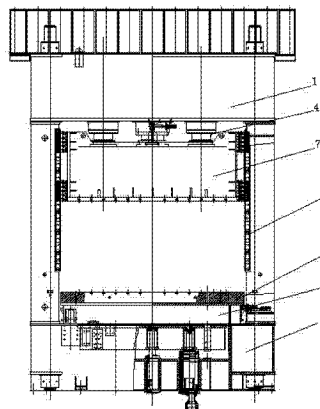
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种框架式液压机

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种框架式液压机,包含横梁、立柱及固定工作台,横梁设置在固定工作台正上方,横梁通过四角的立柱与固定工作台连接固定成一个整体框架,横梁与固定工作台之间设置滑块,滑块由安装在横梁上的主缸驱动,所述固定工作台上设置有可水平移出的移动工作台,移动工作台主要包括移动工作台本体以及设置在移动工作台本体上的移动工作台面板构成,移动工作台面板表面均匀设置有若干平行设置的倒T形槽,移动工作台本体与移动工作台面板通过螺栓连接。本实用新型的优点在于:移动工作台面板与移动工作台底板通过螺栓进行连接,更换时,只需拆除螺栓,更换移动工作台的面板就可以了,不需要更换整个移动工作台,非常的方便。



1. 一种框架式液压机,包含横梁、立柱及固定工作台,横梁设置在固定工作台正上方,横梁通过四角的立柱与固定工作台连接固定成一个整体框架,横梁与固定工作台之间设置滑块,滑块由安装在横梁上的主缸驱动,其特征在于:所述固定工作台上设置有可水平移出的移动工作台,移动工作台主要包括移动工作台本体以及设置在移动工作台本体上的移动工作台面板构成,移动工作台面板表面均匀设置有若干平行设置的倒 T 形槽,移动工作台本体与移动工作台面板通过螺栓连接。

## 一种框架式液压机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种框架式液压机,尤其是一种移动工作台可拆卸、更换方便的框架式液压机。

### 背景技术

[0002] 目前使用中的框架式液压机包括横梁、立柱及固定工作台,并且为密闭式的,因此当需要放置模具时,需要将设置在固定工作台上的移动工作台移出,用来接收模具。但是当某些模具是特别订制时,移动工作台用于接收的平台是不符合要求的,就需要进行更换。原有的移动工作台是由移动工作台本体以及设置在移动工作台本体上的移动工作台面板构成,并且移动工作台本体与移动工作台面板之间是焊接而成,在更换时,就需要更换整个移动工作台,非常的麻烦。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种移动工作台可拆卸、更换方便的框架式液压机。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种框架式液压机,其创新点在于:包含横梁、立柱及固定工作台,横梁设置在固定工作台正上方,横梁通过四角的立柱与固定工作台连接固定成一个整体框架,横梁与固定工作台之间设置滑块,滑块由安装在横梁上的主缸驱动,所述固定工作台上设置有可水平移出的移动工作台,移动工作台主要包括移动工作台本体以及设置在移动工作台本体上的移动工作台面板构成,移动工作台面板表面均匀设置有若干平行设置的倒T形槽,移动工作台本体与移动工作台面板通过螺栓连接。

[0005] 本实用新型的优点在于:移动工作台面板与移动工作台底板之间通过螺栓进行连接,更换时,只需拆除螺栓,更换移动工作台的面板就可以了,不需要更换整个移动工作台,非常的方便。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的框架式液压机的正视图。

[0007] 图2为本实用新型的框架式液压机的侧视图。

### 具体实施方式

[0008] 由图1及图2所示的示意图可知,本实用新型的框架式液压机包括横梁1、立柱2及固定工作台3。

[0009] 横梁1设置在固定工作台3的正上方,横梁1通过四角的立柱2与固定工作台3连接固定成一个整体框架,在横梁1上安装有液压缸4,横梁与固定工作台之间设置滑块7,滑块7由安装在横梁1上的液压缸4驱动。

[0010] 固定工作台 3 上设置有可水平移出的移动工作台,固定工作台 3 固定在地面上,移动工作台与固定工作台 3 之间活动配合,移动工作台主要包括移动工作台本体 6 以及设置在移动工作台本体 6 上的移动工作台面板 5 构成,移动工作台面板 5 的两端开数个容螺栓穿过的通孔,在移动工作台底板 6 的上表面开有数个与移动工作台面板 5 上的螺栓相对应的螺栓孔,移动工作台面板 5 的表面均匀设置有若干平行设置的倒 T 形槽。

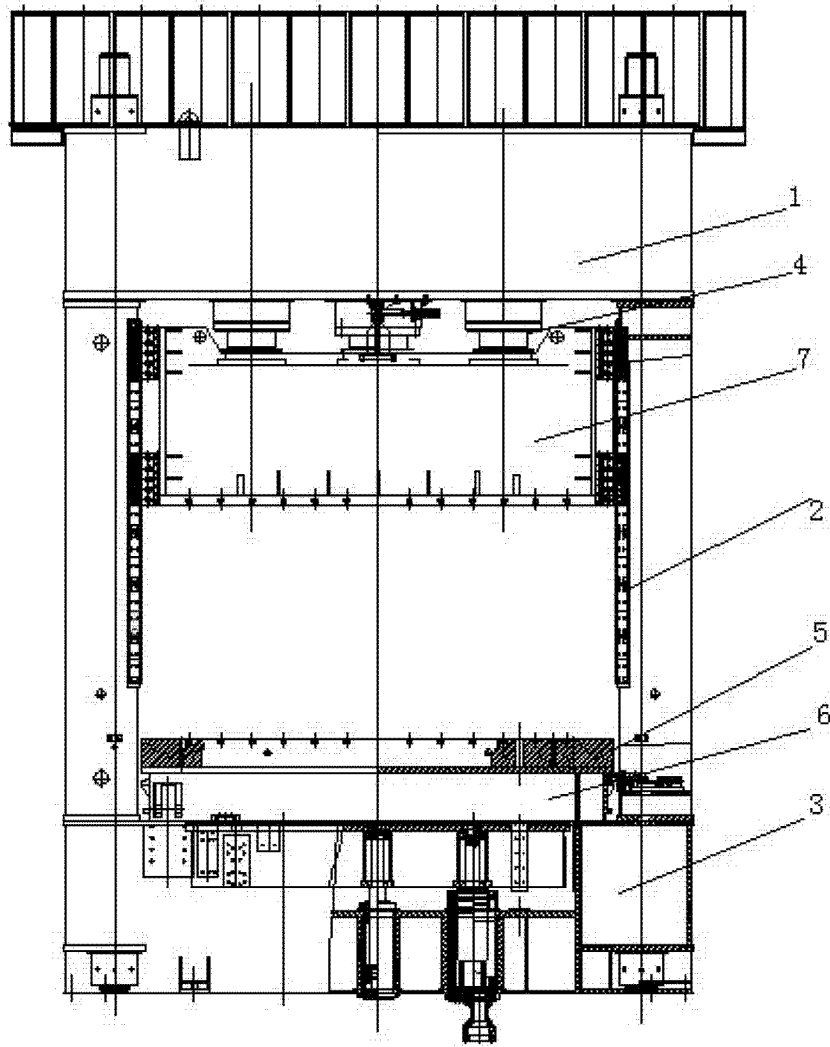


图 1

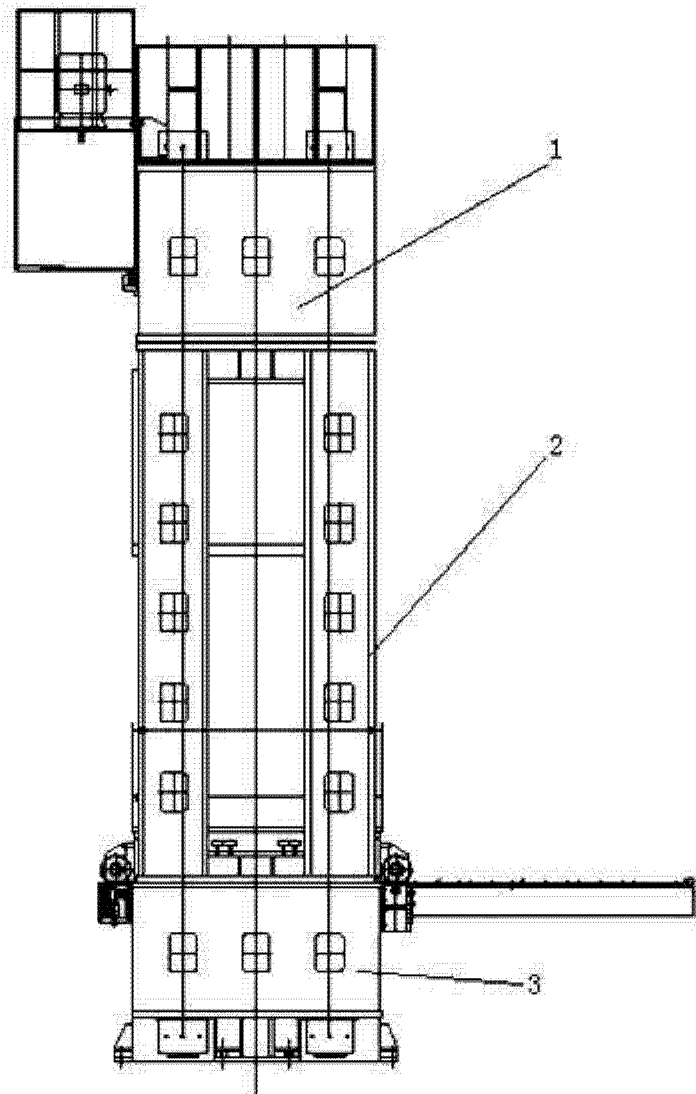


图 2