

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201895103 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 13

(21) 申请号 201020598791. X

(22) 申请日 2010. 11. 10

(73) 专利权人 大连专用机床厂

地址 116400 辽宁省大连市庄河市延安路一段 127 号

(72) 发明人 张平 李国洋 吕美华

(51) Int. Cl.

*B23B 41/00* (2006. 01)

*B23Q 1/01* (2006. 01)

*B23Q 1/25* (2006. 01)

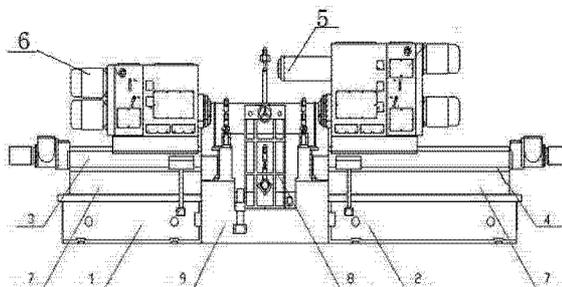
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

前车架镗孔专用机床

## (57) 摘要

本实用新型的目的是提供一种适用于前车架的双面镗孔加工专用机床。本实用新型是由一个侧底座、一个加长侧底座、一个机械滑台、一个加长机械滑台、两个双轴镗头、两个传动装置、两个调整垫、一个夹具、一个中间底座构成的；中间底座两侧分别连接侧底座和加长侧底座，中间底座上端有一个夹具，侧底座上有调整垫，调整垫上有机械滑台，机械滑台上有双轴镗头，双轴镗头后端有传动装置，加长侧底座上有调整垫，调整垫上有加长机械滑台，加长机械滑台上有双轴镗头，双轴镗头后端有传动装置。加长侧底座和加长滑台更便于工件的加工范围，加工效率更高，更便于操作者的操作。



1. 前车架镗孔专用机床,其特征在于:由一个侧底座、一个加长侧底座、一个机械滑台、一个加长机械滑台、两个双轴镗头、两个传动装置、两个调整垫、一个夹具、一个中间底座构成的;中间底座两侧分别连接侧底座和加长侧底座,中间底座上端有一个夹具,侧底座上有调整垫,调整垫上有机械滑台,机械滑台上有双轴镗头,双轴镗头后端有传动装置,加长侧底座上有调整垫,调整垫上有加长机械滑台,加长机械滑台上有双轴镗头,双轴镗头后端有传动装置。

2. 根据权利要求1所述的前车架镗孔专用机床,其特征在于:所述的机械滑台上有保护装置。

## 前车架镗孔专用机床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及机床领域,具体的讲,是涉及一种前车架镗孔专用机床。

### 背景技术

[0002] 车床是主要用车刀对旋转的工件进行车削加工的机床。在车床上还可用钻头、扩孔钻、铰刀、丝锥、板牙和滚花工具等进行相应的加工。车床主要用于加工轴、盘、套和其他具有回转表面的工件,是机械制造和修配工厂中使用最广的一类机床。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种适用于前车架的双面镗孔加工专用机床。

[0004] 本实用新型是由一个侧底座、一个加长侧底座、一个机械滑台、一个加长机械滑台、两个双轴镗头、两个传动装置、两个调整垫、一个夹具、一个中间底座构成的;中间底座两侧分别连接侧底座和加长侧底座,中间底座上端有一个夹具,侧底座上有调整垫,调整垫上有机械滑台,机械滑台上有双轴镗头,双轴镗头后端有传动装置,加长侧底座上有调整垫,调整垫上有加长机械滑台,加长机械滑台上有双轴镗头,双轴镗头后端有传动装置。

[0005] 所述的机械滑台上有防护装置。

[0006] 本实用新型的优点在于:加长侧底座和加长滑台更便于工件的加工范围,加工效率更高,更便于操作者的操作。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 图1所示的附图标记如下:侧底座1、加长侧底座2、机械滑台3、加长机械滑台4、双轴镗头5、传动装置6、调整垫7、夹具8、一个中间底座9。

[0009] 本实用新型是由一个侧底座1、一个加长侧底座2、一个机械滑台3、一个加长机械滑台4、两个双轴镗头5、两个传动装置6、两个调整垫7、一个夹具8、一个中间底座9构成的;中间底座9两侧分别连接侧底座1和加长侧底座2,中间底座9上端有一个夹具8,侧底座1上有调整垫7,调整垫7上有机械滑台3,机械滑台3上有双轴镗头5,双轴镗头5后端有传动装置6,加长侧底座2上有调整垫7,调整垫7上有加长机械滑台4,加长机械滑台4上有双轴镗头5,双轴镗头5后端有传动装置6。

[0010] 所述的机械滑台3和加长机械滑台4上有防护装置。

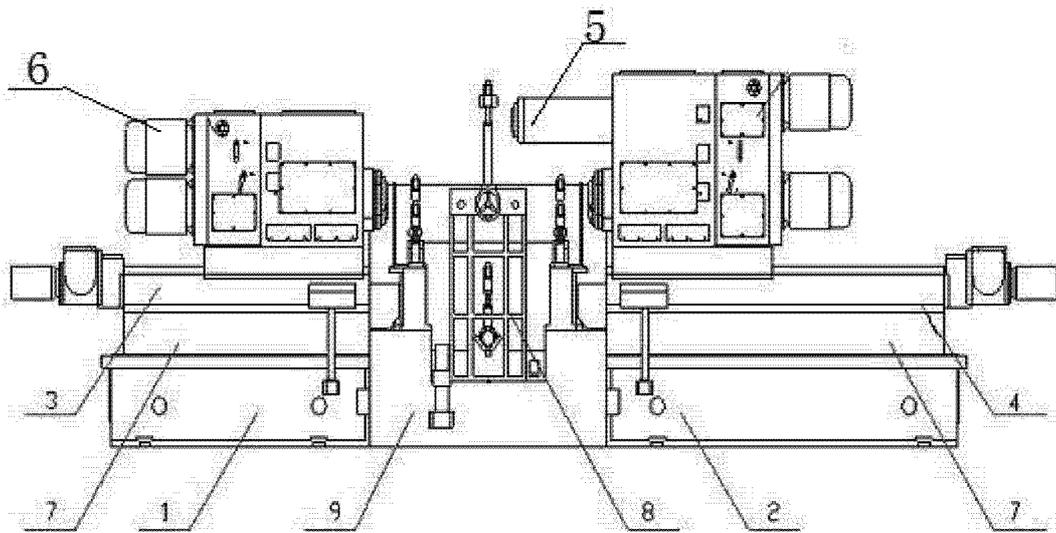


图 1