



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203316979 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320283458. 3

(22) 申请日 2013. 05. 22

(73) 专利权人 安徽志拓管业有限公司

地址 235100 安徽省淮北市濉溪县金沙路北
侧、乾隆大道东侧

(72) 发明人 钱勇 孙路军 潘晓 全慧
李子乐

(51) Int. Cl.

B23K 37/053 (2006. 01)

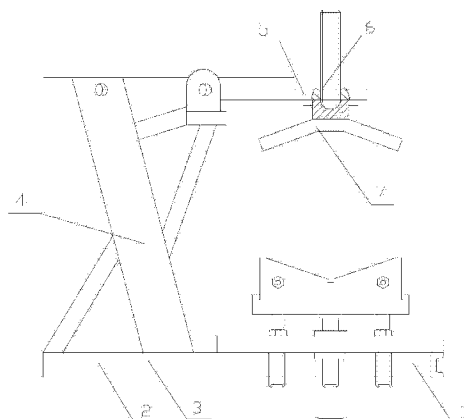
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构,包括有底盘,底盘前端上通过螺栓固定有压板座套,压板座套上设有压板座,压板座活动安装有压板组合体,压板组合体一端连有压板;本实用新型结构简单,能够固定管道的上部,主调节螺丝杆可以根据管道的粗细调节上卡板的上下,因此固定管道的效果非常好,极大的方便了焊接,因此省时省力,大大提高了工作效率。



1. 一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构,包括有底盘,其特征在于:底盘前端上通过螺栓固定有压板座套,压板座套上设有压板座,压板座活动安装有压板组合体,压板组合体一端连有压板,压板上穿设有主调节丝杆。

2. 根据权利要求1所述的一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构,其特征在于:主调节螺丝杆的底端设有上卡板。

一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及焊接对盘装置，具体涉及一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构。

背景技术：

[0002] 目前，法兰盘与管道焊接是手动焊接，需要人工固定住管道和法兰盘，再进行焊接，这样焊接的产品不够坚固，容易损坏，同时费时费力，工作效率很低。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构，它结构简单，能够管道的粗细调节上卡板的上下来固定管道，固定效果非常好，极大的方便了焊接。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构，包括有底盘，底盘前端上通过螺栓固定有压板座套，压板座套上设有压板座，压板座活动安装有压板组合体，压板组合体一端连有压板，压板上穿设有主调节丝杆。

[0005] 主调节螺丝杆的底端设有上卡板。

[0006] 本实用新型操作时，底盘前端上通过螺栓固定有压板座套，压板座套上设有压板座，压板座活动安装有压板组合体，压板组合体一端连有压板，压板上穿设有主调节丝杆，主调节螺丝杆的底端设有上卡板，这样就能够固定管道的上部，主调节螺丝杆可以根据管道的粗细调节上卡板的上下，因此固定管道的效果非常好，极大的方便了焊接，因此省时省力，大大提高了工作效率。

[0007] 本实用新型结构简单，能够固定管道的上部，主调节螺丝杆可以根据管道的粗细调节上卡板的上下，因此固定管道的效果非常好，极大的方便了焊接，因此省时省力，大大提高了工作效率。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中：1、底盘，2、压板座套，3、压板座，4、压板组合体，5、压板，6、主调节丝杆，7、上卡板。

具体实施方式：

[0010] 参照图 1，一种法兰盘焊接对盘装置的压板机构，包括有底盘，底盘前端上通过螺栓固定有压板座套，压板座套上设有压板座，压板座活动安装有压板组合体，压板组合体一端连有压板，压板上穿设有主调节丝杆。

[0011] 主调节螺丝杆的底端设有上卡板。

[0012] 底盘前端上通过螺栓固定有压板座套，压板座套上设有压板座，压板座活动安装有压板组合体，压板组合体一端连有压板，压板上穿设有主调节丝杆，主调节螺丝杆的底端

设有上卡板,这样就能够固定管道的上部,主调节螺丝杆可以根据管道的粗细调节上卡板的上下,因此固定管道的效果非常好,极大的方便了焊接,因此省时省力,大大提高了工作效率。

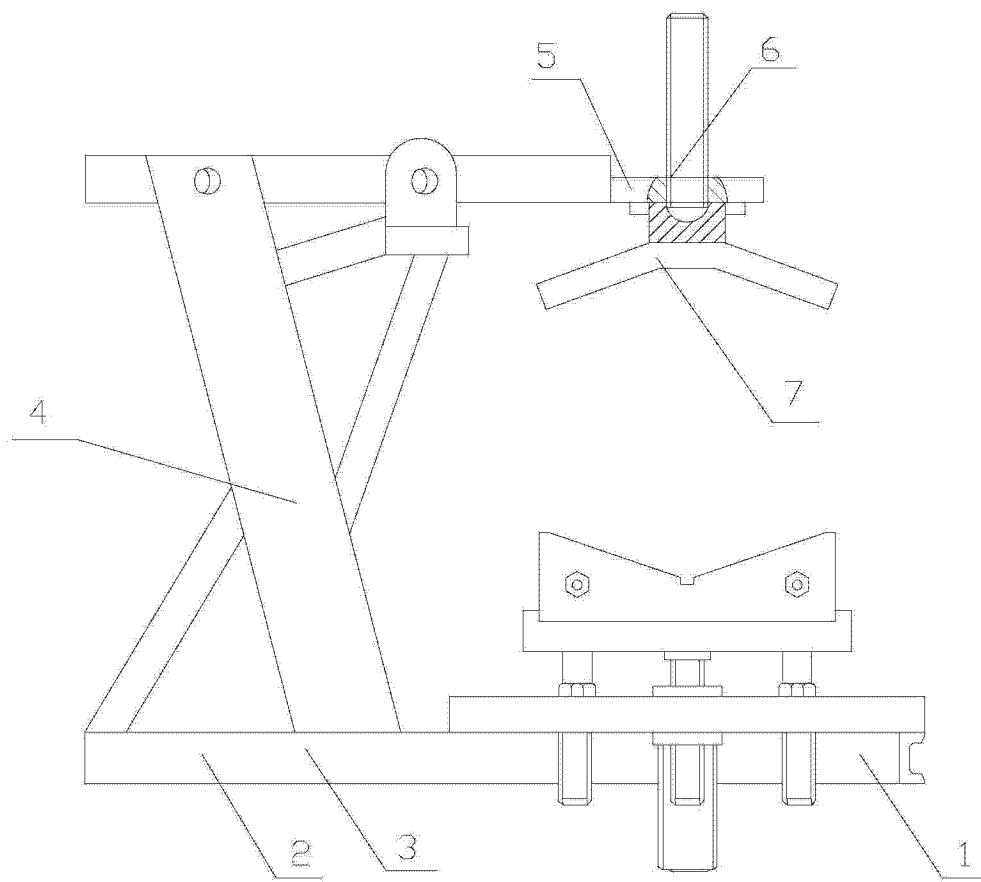


图 1