



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203304953 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201320290074. 4

(22) 申请日 2013. 05. 25

(73) 专利权人 嘉兴市大宇机电有限公司
地址 314000 浙江省嘉兴市南湖经济开发区

(72) 发明人 马健

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公
司 33200

代理人 王嘉华

(51) Int. Cl.

B23Q 3/08 (2006. 01)

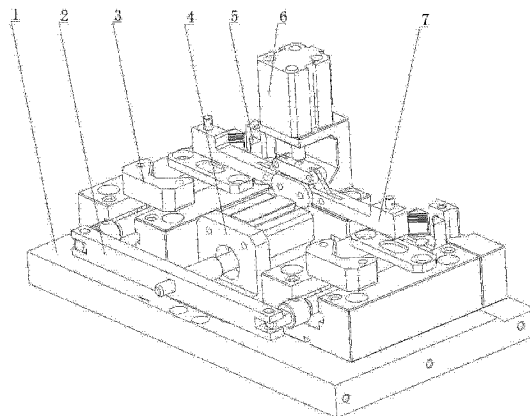
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

微孔钻孔机夹具

(57) 摘要

一种微孔钻孔机夹具,它包括基座,基座上有固定夹头,其特征在于上述基座上有水平气缸,水平气缸带动推杆,该推杆带动活动夹头,在基座上还设有一个垂直气缸,上述垂直气缸带动压杆。本实用新型的微孔钻孔机夹具,由于有水平气缸,水平气缸带动推杆,该推杆带动活动夹头,在基座上还设有一个垂直气缸,上述垂直气缸带动压杆,可以在水平方向和竖直方向将加工工件定位。本实用新型具有使用方便、操作简单的特点。



1. 一种微孔钻孔机夹具,它包括基座(1),基座(1)上有固定夹头(5),其特征在于上述基座(1)上有水平气缸(4),水平气缸(4)带动推杆(2),该推杆(2)带动活动夹头(3),在基座(1)上还设有一个垂直气缸(6),上述垂直气缸(6)带动压杆(7)。

微孔钻孔机夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及加工机械设备的辅助装置,具体是指一种微孔钻孔机夹具。

背景技术

[0002] 套筒手柄是一个具有两个环状孔的工件,需要在上面钻一个细长的微孔,现有技术尚无有关上述工件夹具的资料。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种工件加工时方便装夹的微孔钻孔机夹具。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:本实用新型的一种微孔钻孔机夹具,它包括基座,基座上有固定夹头,其特征在于上述基座上有水平气缸,水平气缸带动推杆,该推杆带动活动夹头,在基座上还设有一个垂直气缸,上述垂直气缸带动压杆。

[0005] 本实用新型的微孔钻孔机夹具,由于有水平气缸,水平气缸带动推杆,该推杆带动活动夹头,在基座上还设有一个垂直气缸,上述垂直气缸带动压杆,可以在水平方向和竖直方向将加工工件定位。本实用新型具有使用方便、操作简单的特点。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的微孔钻孔机夹具的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图通过实施例对本实用新型作进一步说明:

[0008] 如图1所示,本实用新型的一种微孔钻孔机夹具,它包括基座1,基座1上有固定夹头5,其特征在于上述基座1上有水平气缸4,水平气缸4带动推杆2,该推杆2带动活动夹头3,在基座1上还设有一个垂直气缸6,上述垂直气缸6带动压杆7。

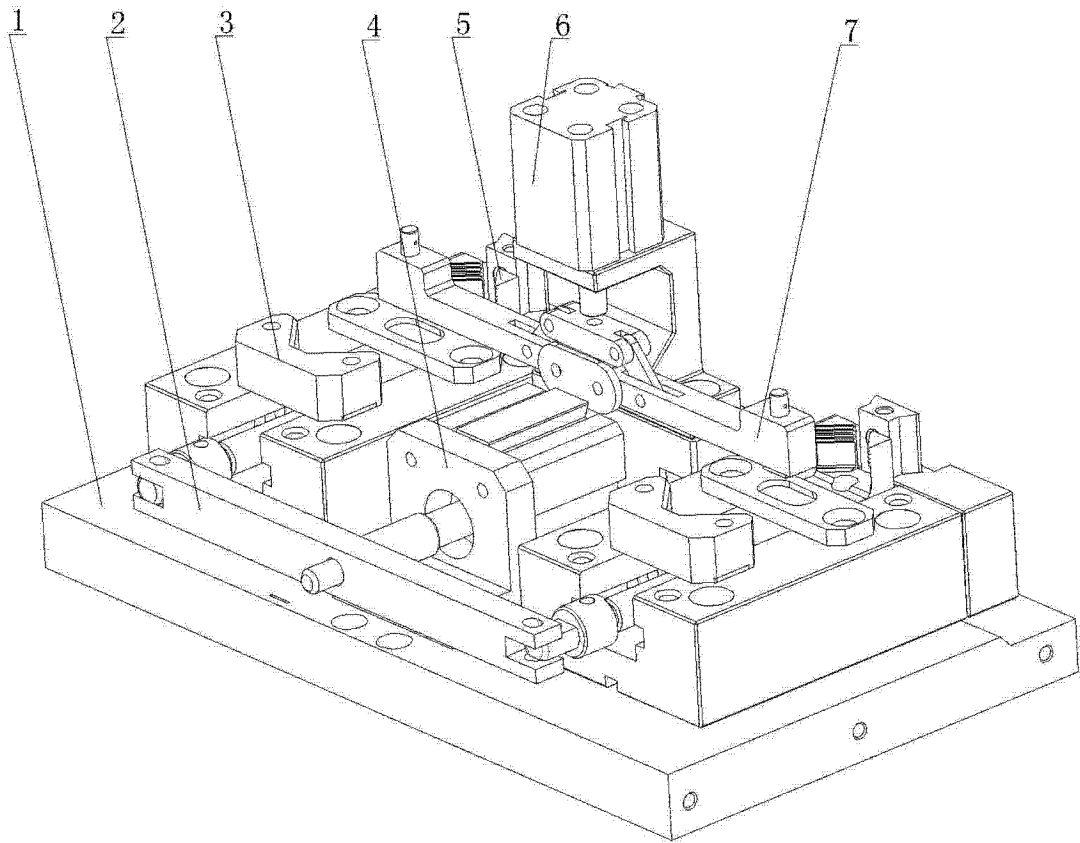


图 1