



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202517400 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 07

(21) 申请号 201220145524. 6

(22) 申请日 2012. 04. 09

(73) 专利权人 四川科伦药业股份有限公司

地址 610500 四川省成都市新都卫星城工业  
开发区南二路

(72) 发明人 邓茂林 谭鸿波 何颖 尹立华

(74) 专利代理机构 成都金英专利代理事务所  
(普通合伙) 51218

代理人 袁英

(51) Int. Cl.

B25B 11/00 (2006. 01)

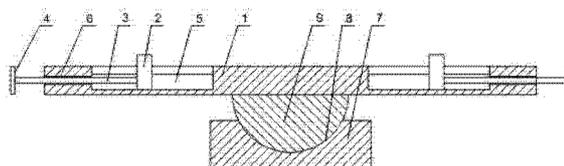
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

可调式夹具

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种可调式夹具,它包括座体(1)、定位块(2)、定位螺杆(3)和手轮(4),座体(1)上设置有四条燕尾槽(5),四条燕尾槽(5)将座体(1)四等分,定位块(2)滑动设置于燕尾槽(5)中,座体(1)的侧面设置有螺纹孔(6),螺纹孔(6)与燕尾槽(5)连通,定位螺杆(3)通过螺纹连接设置于螺纹孔(6)中,定位螺杆(3)的一端与定位块(2)接触,定位螺杆(3)的另一端与手轮(4)连接。它还包括调整座(7),调整座(7)上设置有球型的凹槽(8),座体(1)的底部设置有球形的突起(9),突起(9)和凹槽(8)配合。本实用新型的优点在于,结构简单,成本低廉,能适应多种不同规格的产品。



1. 可调式夹具,其特征在于:它包括座体(1)、定位块(2)、定位螺杆(3)和手轮(4),座体(1)上设置有四条燕尾槽(5),四条燕尾槽(5)将座体(1)四等分,定位块(2)滑动设置于燕尾槽(5)中,座体(1)的侧面设置有螺纹孔(6),螺纹孔(6)与燕尾槽(5)连通,定位螺杆(3)通过螺纹连接设置于螺纹孔(6)中,定位螺杆(3)的一端与定位块(2)接触,定位螺杆(3)的另一端与手轮(4)连接。

2. 根据权利要求1所述的可调式夹具,其特征在于:它还包括调整座(7),调整座(7)上设置有球型的凹槽(8),座体(1)的底部设置有球形的突起(9),突起(9)和凹槽(8)配合。

## 可调式夹具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种夹具,具体涉及一种可调式夹具。

### 背景技术

[0002] 在生产线上通常都设置有用于装夹规则物品的夹具,现有的夹具都是针对某一特定规格的物品所设计的,只能装夹一种规格的物品。一条生产线上有可能涉及多种不同规格的产品,在这种情况下就需要多个不同规格的夹具配合,不但使用麻烦,而且增加了成本。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的即在于克服现有技术的不足,提供一种结构简单,成本低廉,能适应多种不同规格产品的可调式夹具。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案实现:

[0005] 可调式夹具,它包括座体、定位块、定位螺杆和手轮,座体上设置有四条燕尾槽,四条燕尾槽将座体四等分,定位块滑动设置于燕尾槽中,座体的侧面设置有螺纹孔,螺纹孔与燕尾槽连通,定位螺杆通过螺纹连接设置于螺纹孔中,定位螺杆的一端与定位块接触,定位螺杆的另一端与手轮连接。

[0006] 它还包括调整座,调整座上设置有球型的凹槽,座体的底部设置有球形的突起,突起和凹槽配合。

[0007] 本实用新型的优点在于:

[0008] 1. 结构简单,通过调节定位块的位置即可适应多种不同规格的产品,降低了成本;

[0009] 2. 可方便调节夹具的角度,使其能适应各种不同的情况。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图

[0011] 图中,1-座体,2-定位块,3-定位螺杆,4-手轮,5-燕尾槽,6-螺纹孔,7-调整座,8-凹槽,9-突起。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明,本实用新型的保护范围不限于以下所述。

[0013] 如图1所示,可调式夹具,它包括座体1、定位块2、定位螺杆3和手轮4,座体1上设置有四条燕尾槽5,四条燕尾槽5将座体1四等分,定位块2滑动设置于燕尾槽5中,座体1的侧面设置有螺纹孔6,螺纹孔6与燕尾槽5连通,定位螺杆3通过螺纹连接设置于螺纹孔6中,定位螺杆3的一端与定位块2接触,定位螺杆3的另一端与手轮4连接。它还包括

调整座 7,调整座 7 上设置有球型的凹槽 8,座体 1 的底部设置有球形的突起 9,突起 9 和凹槽 8 配合。

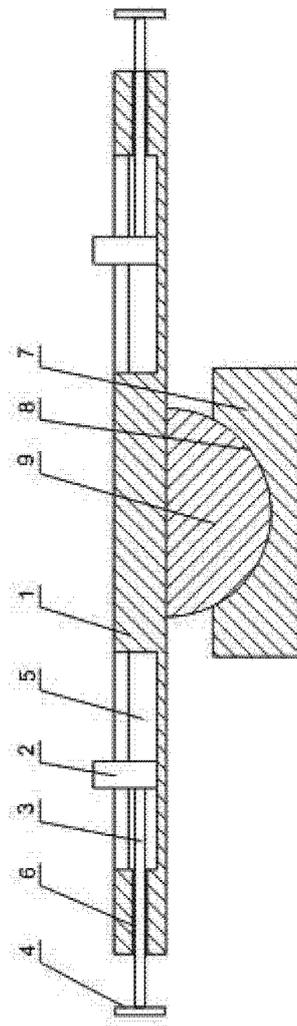


图 1