



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202493540 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220000961. 9

(22) 申请日 2012. 01. 04

(73) 专利权人 杭州匡盛机械有限公司

地址 311226 浙江省杭州市萧山区义蓬工业  
园区

(72) 发明人 杨如兴 潘利锋

(74) 专利代理机构 杭州金源通汇专利事务所

(普通合伙) 33236

代理人 林君勇

(51) Int. Cl.

F16B 19/02 (2006. 01)

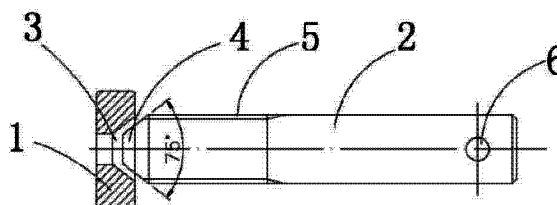
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

用于地铁钢模的端模定位销

### (57) 摘要

本实用新型专利涉及一种端模定位销, 尤其涉及一种用于地铁钢模的端模定位销, 属于地铁钢模的配件。包括定位座和定位销杆, 所述的定位座中设有配接槽, 所述的定位销杆的头部设有配接头, 所述的定位销杆的左端设有螺纹, 所述的定位销杆的右端设有定位孔, 所述的配接槽与配接头相匹配对应。用于地铁钢模的端模定位销结构简单, 装配精度高, 操作性能好。



1. 一种用于地铁钢模的端模定位销,其特征在于:包括定位座(1)和定位销杆(2),所述的定位座(1)中设有配接槽(3),所述的定位销杆(2)的头部设有配接头(4),所述的定位销杆(2)的左端设有螺纹(5),所述的定位销杆(2)的右端设有定位孔(6),所述的配接槽(3)与配接头(4)相匹配对应。

2. 根据权利要求1所述的用于地铁钢模的端模定位销,其特征在于:所述的配接槽(3)与配接头(4)的横截面分别为梯形状,所述的配接槽(3)与配接头(4)的张开角度为75度。

## 用于地铁钢模的端模定位销

### 技术领域

[0001] 本实用新型专利涉及一种端模定位销,尤其涉及一种用于地铁钢模的端模定位销,属于地铁钢模的配件。

### 背景技术

[0002] 目前现有的端模定位销结构复杂,而且装配精度低,使用时所能达到的效果不理想。

[0003] 发明内容

[0004] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构简单,而且装配精度高的用于地铁钢模的端模定位销。

[0005] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0006] 一种用于地铁钢模的端模定位销,包括定位座和定位销杆,所述的定位座中设有配接槽,所述的定位销杆的头部设有配接头,所述的定位销杆的左端设有螺纹,所述的定位销杆的右端设有定位孔,所述的配接槽与配接头相匹配对应。

[0007] 此结构装配精度高,操作性能好,使用效果出色。

[0008] 作为优选,所述的配接槽与配接头的横截面分别为梯形状,所述的配接槽与配接头的张开角度为 75 度。

[0009] 本实用新型提供用于地铁钢模的端模定位销,结构简单,装配精度高,操作性能好。

### 附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0012] 实施例 1:如图 1 所示,一种用于地铁钢模的端模定位销,包括定位座 1 和定位销杆 2,所述的定位座 1 中设有配接槽 3,所述的定位销杆 2 的头部设有配接头 4,所述的定位销杆 2 的左端设有螺纹 5,所述的定位销杆 2 的右端设有定位孔 6,所述的配接槽 3 与配接头 4 相匹配对应,所述的配接槽 3 与配接头 4 的横截面分别为梯形状,所述的配接槽 3 与配接头 4 的张开角度为 75 度。

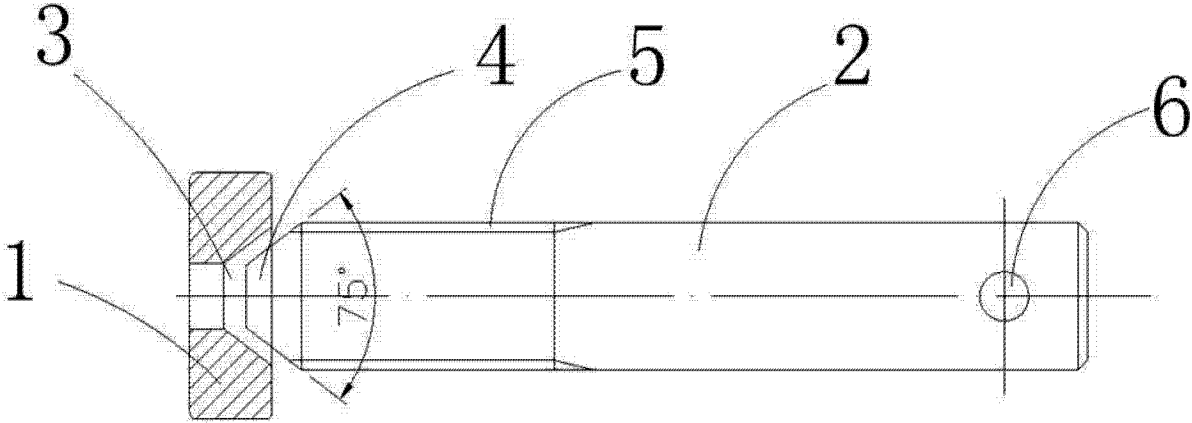


图 1