



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203595464 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 14

(21) 申请号 201320627714. 6

(22) 申请日 2013. 10. 12

(73) 专利权人 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司  
地址 830022 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市  
头屯河区八一路 1 号

(72) 发明人 张建伟 窦丽 陈元福

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐新科联知识产权代  
理有限公司 65107

代理人 李振中

(51) Int. Cl.

G01B 3/20(2006. 01)

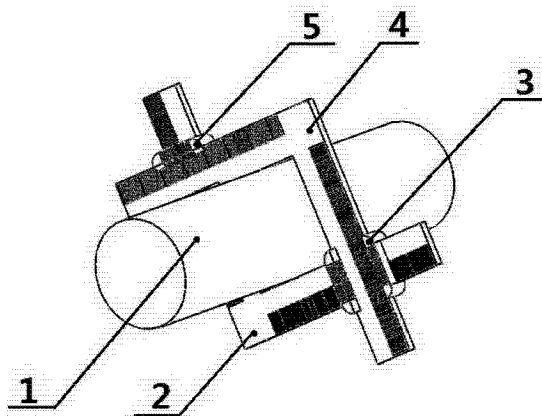
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

双游标卡尺

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双游标卡尺,包括固定尺和活动尺,固定尺和活动尺各有两个;两个固定尺均呈L形,两个活动尺均呈方框型,两个活动尺的顶部以及底部内分别呈横向和纵向水平设置着导向槽,两个固定尺通过两个活动尺连接在一起构成回字形测量结构,两个固定尺分别从所述的导向槽中穿过。使用时用两个固定尺直接卡在钢材上,读取两个活动尺的数据即可一次测量得到两组数据,省去了多次测量的麻烦,大大提高了工作效率。本实用新型设计合理,结构简单,测量方便,大大提高了工作效率,提高了测量精度。



1. 一种双游标卡尺,包括固定尺和活动尺,其特征是:固定尺和活动尺各有两个;两个固定尺均呈L形,两个活动尺均呈方框型,两个活动尺的顶部以及底部内分别呈横向和纵向水平设置着导向槽,两个固定尺通过两个活动尺连接在一起构成回字形测量结构,两个固定尺分别从所述的导向槽中穿过。

## 双游标卡尺

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于测量工具领域，尤其是涉及一种双游标卡尺。

### 背景技术

[0002] 目前，在轧钢领域，轧制出来的钢材需要多次测量才能确定钢材是否合格，使得工作效率比较低，且精度不高，所以急需一种可以同时测得多组数据的卡尺。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种双游标卡尺，可以完全弥补传统游标卡尺的不足，能够一次测量即可获得精确的钢材尺寸，使用快捷方便。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种双游标卡尺，包括固定尺和活动尺，固定尺和活动尺各有两个；两个固定尺均呈 L 形，两个活动尺均呈方框型，两个活动尺的顶部以及底部内分别呈横向和纵向水平设置着导向槽，两个固定尺通过两个活动尺连接在一起构成回字形测量结构，两个固定尺分别从所述的导向槽中穿过。

[0005] 使用时用两个固定尺直接卡在钢材上，读取两个活动尺的数据即可一次测量得到两组数据，省去了多次测量的麻烦，大大提高了工作效率。本实用新型设计合理，结构简单，测量方便，大大提高了工作效率，提高了测量精度。

### 附图说明

[0006] 下面将结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0007] 图 1 为本实用新型的立体结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型活动尺的立体结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 一种双游标卡尺，如图 1、图 2 所示，包括固定尺 2、4 和活动尺 3、5，固定尺和活动尺各有两个；两个固定尺 2、4 均呈 L 形，两个活动尺 3、5 均呈方框型，两个活动尺 3、5 的顶部以及底部内分别呈横向和纵向水平设置着导向槽 7、6，两个固定尺 2、4 通过两个活动尺 3、5 连接在一起构成回字形测量结构，两个固定尺 2、4 分别从所述的导向槽 7、6 中穿过。使用时用两个固定尺 2、4 直接卡在钢材 1 上，读取两个活动尺 3、5 的数据即可一次测量得到两组数据，省去了多次测量的麻烦，大大提高了工作效率。

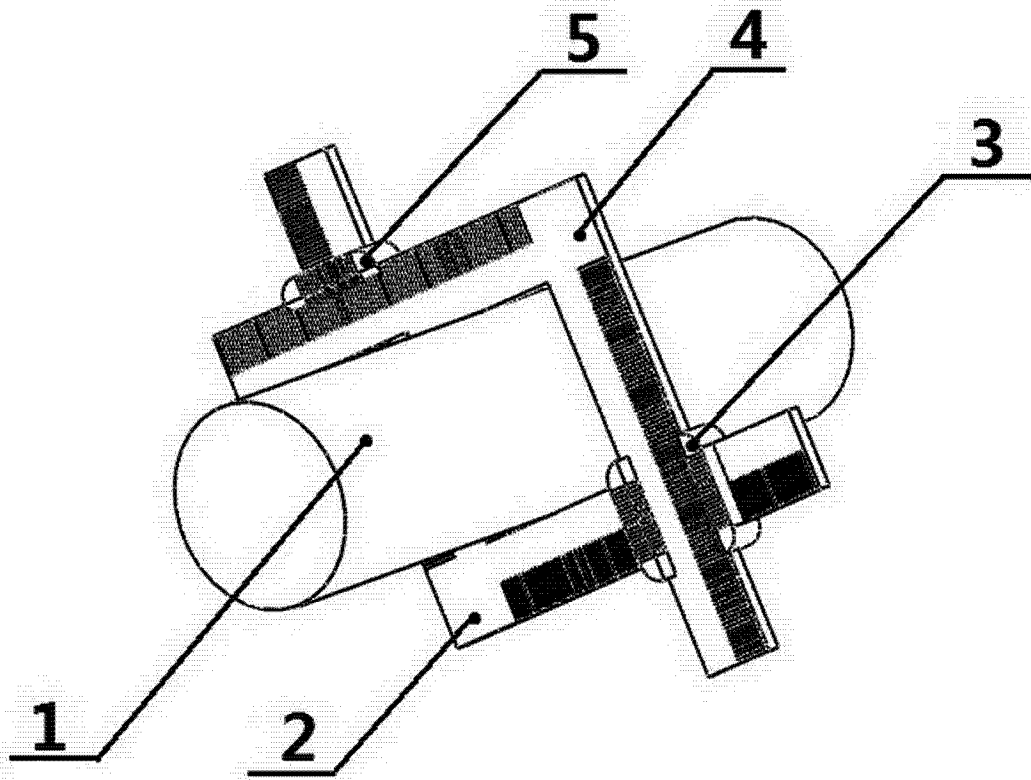


图 1

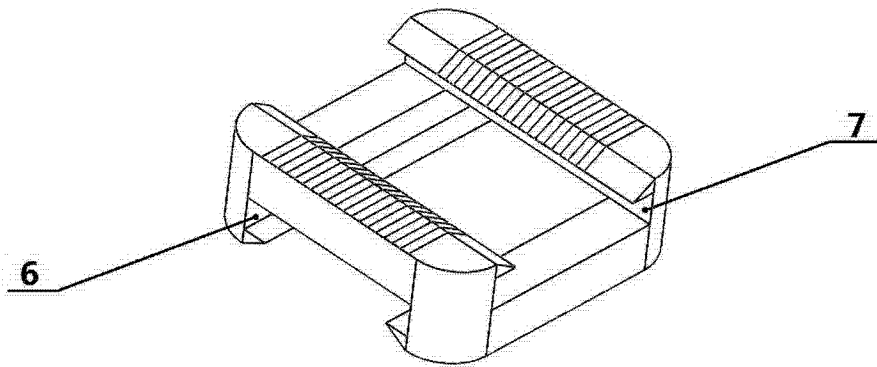


图 2