



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203224186 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 02

(21) 申请号 201320107412. 6

(22) 申请日 2013. 03. 10

(73) 专利权人 张玉飞

地址 252400 山东省聊城市莘县政府街 202
号莘县实验高中李纯科转

(72) 发明人 张玉飞

(51) Int. Cl.

G01B 3/20 (2006. 01)

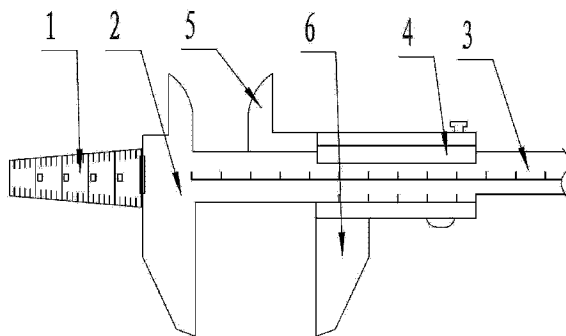
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能游标卡尺

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能游标卡尺,属于用于直接读数的带刻度或标记的尺,包括,锥形塞尺,游标卡尺本体由主尺和附在主尺上能滑动的游标两部分构成,在主尺和游标上有两副内测量爪和外测量爪,其特征是:在所述游标卡尺本体尾端有一个和主尺在同一水平线上的锥形塞尺,所述锥形塞尺最前端的最小测量宽度为两毫米。这样增加了游标卡尺的功能,方便测量出内径和间隙尺寸。设计巧妙,成本低。



1. 一种多功能游标卡尺,包括,锥形塞尺,游标卡尺本体由主尺和附在主尺上能滑动的游标两部分构成,在主尺和游标上有两副内测量爪和外测量爪,其特征是:在所述游标卡尺本体尾端有一个和主尺在同一水平线上的锥形塞尺,所述锥形塞尺最前端的最小测量宽度为两毫米,锥形塞尺和游标卡尺本体可以沿主尺方向折叠连接。

2. 根据权利要求书 1 所述的多功能游标卡尺,其特征是:所述锥形塞尺可以垂直于游标卡尺本体平面方向折叠连接。

多功能游标卡尺

技术领域

[0001] 本实用新型属于用于直接读数的带刻度或标记的尺。

背景技术

[0002] 游标卡尺和锥形塞尺都是精密测量工具,游标卡尺虽然可以完成锥形塞尺的测试任务,但操作复杂,容易出现误差,而锥形塞尺结构简单,测量快捷。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有游标卡尺测量物件内径操作复杂误差大的不足,本实用新型提供了一种多功能游标卡尺,该多功能游标卡尺不仅设计合理,而且增加了功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能游标卡尺,包括,锥形塞尺,游标卡尺本体由主尺和附在主尺上能滑动的游标两部分构成,在主尺和游标上有两副内测量爪和外测量爪,其特征是:在所述游标卡尺本体尾端有一个和主尺在同一水平线上的锥形塞尺,所述锥形塞尺最前端的最小测量宽度为两毫米,锥形塞尺和游标卡尺本体可以沿主尺方向折叠连接。

[0005] 上述的多功能游标卡尺,其特征是:所述锥形塞尺可以垂直于游标卡尺本体平面方向折叠连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是多功能游标卡尺尾端有一个和主尺在同一水平线上的锥形塞尺,并且锥形塞尺可以垂直于游标卡尺本体平面方向折叠连接,这样增加了游标卡尺的功能,方便测量出内径和间隙尺寸。设计巧妙,成本低。

附图说明

[0007] 附图1为本实用新型的结构示意图,

[0008] 图中,1. 锥形塞尺,2. 游标卡尺本体,3. 主尺,4. 游标,5. 内测量爪,6. 外测量爪。

具体实施方式

[0009] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0010] 实施例1,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能游标卡尺,包括,锥形塞尺1,游标卡尺本体2由主尺3和附在主尺上能滑动的游标4两部分构成,在主尺1和游标4上有两副内测量爪5和外测量爪6,其特征是:在所述游标卡尺本体2尾端有一个和主尺3在同一水平线上的锥形塞尺1,所述锥形塞尺1最前端的最小测量宽度为两毫米,锥形塞尺1和游标卡尺本体2可以垂直于游标卡尺本体2平面方向折叠连接。

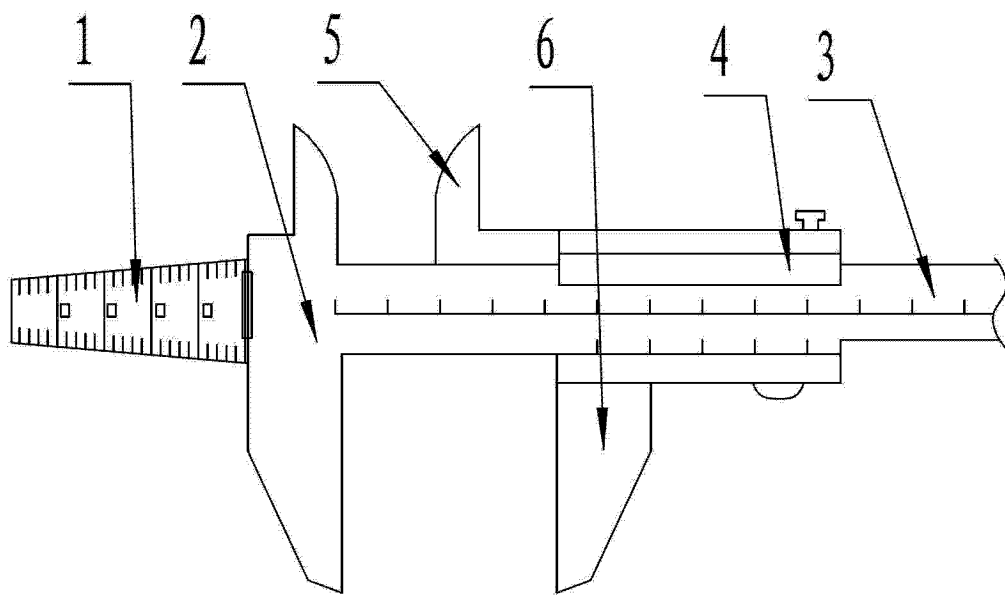


图 1