



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210922400 U

(45)授权公告日 2020.07.03

(21)申请号 201921907411.3

(22)申请日 2019.11.07

(73)专利权人 闫云霞

地址 471000 河南省洛阳市洛龙区安乐镇
聂湾村3组1312号

(72)发明人 李豫徽 弓利军 尚荣超 巩瑞芳
赵二伟 楚玉芳 史彩灵 徐照

(74)专利代理机构 北京一格知识产权代理事务
所(普通合伙) 11316

代理人 杨宝根

(51)Int.Cl.

G01B 5/00(2006.01)

G01B 5/02(2006.01)

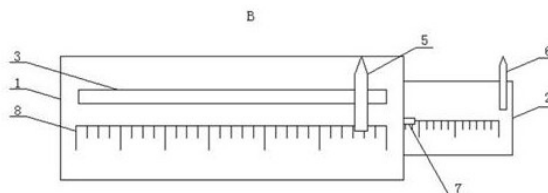
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种建筑工程造价专用测量尺

(57)摘要

本实用新型提供一种建筑工程造价专用测量尺,主要涉及建筑工程造价设备领域。一种建筑工程造价专用测量尺,包括第一尺体与第二尺体,所述第一尺体前面开口,所述第二尺体位于第一尺体内,所述第一尺体顶面开设条形透槽,所述条形透槽内设有竖杆,所述竖杆顶面设有第一L型杆。本实用新型的有益效果在于:本实用新型在使用过程中,能够准确的读出测量数据,降低读取误差,从而提高了工程造价预算的精确性,便于测量人员记录数据,同时通过设置第一尺体与第二尺体,能够增加测量距离,提高了测量效率。



1. 一种建筑工程造价专用测量尺,包括第一尺体(1)与第二尺体(2),其特征在于:所述第一尺体(1)前面开口,所述第二尺体(2)位于第一尺体(1)内,所述第一尺体(1)的顶面开设条形透槽(3),所述条形透槽(3)内设有竖杆(4),所述竖杆(4)与第二尺体(2)固定连接,所述竖杆(4)顶面设有第一L型杆(5),所述第一L型杆(5)的两端均呈锥面,所述第一尺体(1)与第二尺体(2)顶面均刻有尺度线(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价专用测量尺,其特征在于:所述第二尺体(2)顶面设有第二L型杆(6),所述第二L型杆(6)的横杆一端呈锥面,所述第一尺体(1)前面设有第三L型杆(7),所述第三L型杆(7)的竖杆底端呈锥面。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价专用测量尺,其特征在于:所述第一尺体(1)与第二尺体(2)间隙配合。

4. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价专用测量尺,其特征在于:所述尺度线(8)采用荧光材料绘制。

一种建筑工程造价专用测量尺

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及建筑工程造价设备,具体是一种建筑工程造价专用测量尺。

背景技术

[0002] 建筑工程造价,是指对某项工程建设所花费的费用进行预算,一般采用施工图进行工程造价预算,在进行预算时,经常会用到专用的测量尺进行测量,目前现有的建筑工程造价专用测量尺,在使用时,测量人员在读取数据时,容易出现读取误差,不能精确地确定两点之间的距离,而测量完工程图纸,需要进行多次不同的测量,经过多次测量后,就会使误差范围扩大,导致预算不准确,容易导致资金分配问题,给工程带来不便。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本实用新型提供了一种建筑工程造价专用测量尺,它能够通过第一L型杆的竖杆的尖端与刻度线贴合,增加数据读取的准确性,降低读取误差,从而提高了工程造价预算的精确性,给使用带来方便。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,通过以下技术方案实现:

[0005] 一种建筑工程造价专用测量尺,包括第一尺体与第二尺体,所述第一尺体前面开口,所述第二尺体位于第一尺体内,所述第一尺体的顶面开设条形透槽,所述条形透槽内设有竖杆,所述竖杆与第二尺体固定连接,所述竖杆顶面设有第一L型杆,所述第一L型杆5的两端均呈锥面,所述第一尺体与第二尺体顶面均刻有尺度线。

[0006] 所述第二尺体顶面设有第二L型杆,所述第二L型杆的横杆一端呈锥面,所述第一尺体前面设有第三L型杆,所述第三L型杆的竖杆底端呈锥面。

[0007] 所述第一尺体与第二尺体间隙配合。

[0008] 所述尺度线采用荧光材料绘制。

[0009] 对比现有技术,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型通过第一L型杆的竖杆的尖端与刻度线贴合,能够准确的读出测量数据,降低读取误差,从而提高了工程造价预算的精确性,便于测量人员记录数据,同时通过设置第一尺体与第二尺体,能够增加测量距离,提高了测量效率。且便于携带。

附图说明

[0011] 附图1是本实用新型结构示意图;

[0012] 附图2是图1的A向视图;

[0013] 附图3是图2的B向视图;

[0014] 附图中所示标号:1、第一尺体;2、第二尺体;3、条形透槽;4、竖杆;5、第一L型杆;6、第二L型杆;7、第三L型杆;8、尺度线。

具体实施方式

[0015] 结合附图和具体实施例,对本实用新型作进一步说明。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0016] 如图1-3所示,本实用新型所述一种建筑工程造价专用测量尺,包括第一尺体1与第二尺体2,所述第一尺体1前面开口,所述第二尺体2位于第一尺体1内,所述第一尺体1的顶面开设条形透槽3,所述条形透槽3内设有竖杆4,所述竖杆4与第二尺体2固定连接,所述竖杆4顶面设有第一L型杆5,所述第一L型杆5的两端均端呈锥面,所述第一尺体1与第二尺体2顶面均刻有尺度线8。

[0017] 具体的,所述第二尺体2顶面设有第二L型杆6,所述第二L型杆6的横杆一端呈锥面,所述第一尺体1前面设有第三L型杆7,所述第三L型杆7的竖杆底端呈锥面。通过第一尺体1与第二尺体2的配合使用,能够在第一尺体1测量的基础上增加第二尺体2测量的长度,进而增加了测量距离,提高了测量效率。

[0018] 具体的,所述第一尺体1与第二尺体2间隙配合。第一尺体1与第二尺体2间隙配合,能够减小第一尺体1与第二尺体2之间的摩擦力,便于第二尺体2在第一尺体1内移动,提高了第二尺体2的运动性。

[0019] 具体的,所述尺度线8采用荧光材料绘制。荧光材料在视觉较差的天气使用时,便于测量者观察尺度线。

[0020] 实施例:

[0021] 在使用本装置时,首先将第一尺体1与被测量物表面贴合,然后拉动第二尺体2,第二尺体2运动带动竖杆4在条形透槽3内滑动,当第一L型杆5的横杆的尖端与测量点重合后,第一L型杆5的竖杆的尖端贴合的尺度线即为测量距离,当需要增加测量距离时,继续拉动第二尺体2,当第二L型杆6的横杆的尖端与测量点重合时,读取第三L型杆7的尖端所指的数据,然后在第一尺体1测量的数据基础上,增加第二L型杆7测量的数据,即为最终数据。本实用新型通过第一L型杆的竖杆的尖端与刻度线贴合,能够准确的读出测量数据,降低读取误差,从而提高了工程造价预算的精确性,便于测量人员记录数据,同时通过设置第一尺体与第二尺体,能够增加测量距离,提高了测量效率。且便于携带。

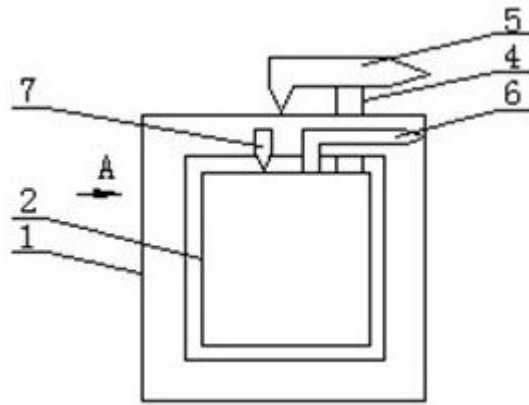


图1

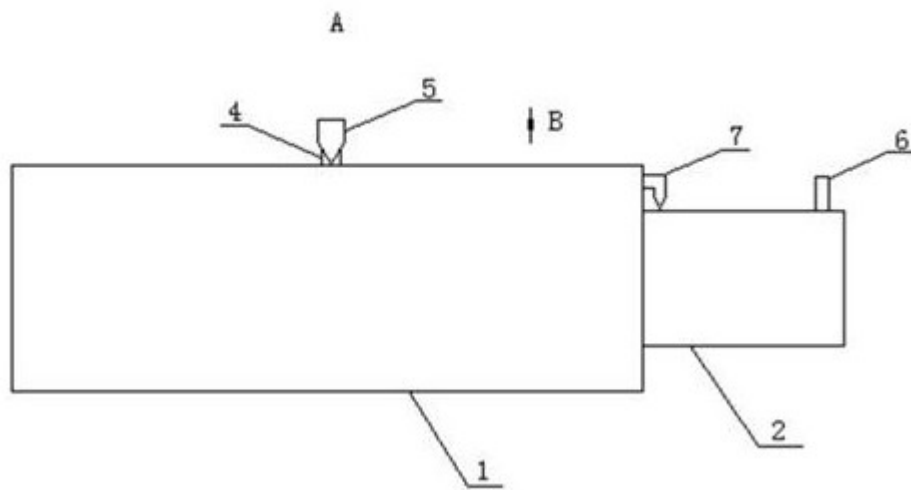


图2

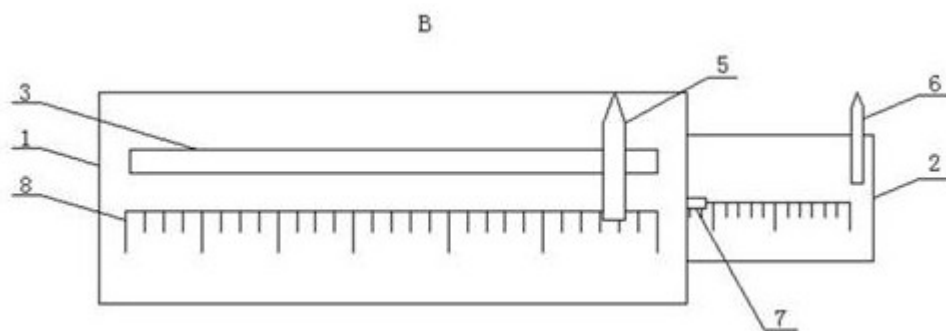


图3