

一种温湿度记录仪

申请号：[201310506445.2](#)

申请日：2013-10-25

申请(专利权)人 [沈娟燕](#)
地址 210000 江苏省南京市秦淮区中华路278号
发明(设计)人 [沈娟燕](#)
主分类号 [G01D21/02\(2006.01\)I](#)
分类号 [G01D21/02\(2006.01\)I](#) [G01D9/40\(2006.01\)I](#)
公开(公告)号 103499369A
公开(公告)日 2014-01-08
专利代理机构
代理人



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103499369 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201310506445. 2

(22) 申请日 2013. 10. 25

(71) 申请人 沈娟燕

地址 210000 江苏省南京市秦淮区中华路
278 号

(72) 发明人 沈娟燕

(51) Int. Cl.

G01D 21/02 (2006. 01)

G01D 9/40 (2006. 01)

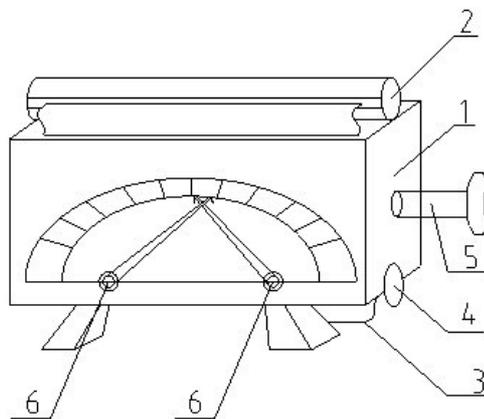
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种温湿度记录仪

(57) 摘要

本发明公开了一种温湿度记录仪,它包括温湿度计、计时装置、记录纸盒、记录纸、滚筒和发条,温湿度计包括仪表盘和指针,计时装置位于温湿度计内部,计时装置通过发条调节,滚筒连接计时装置并跟随计时装置转动,记录纸盒设于温湿度计上部,记录纸放置于记录纸盒内,滚筒带动记录纸穿过温湿度计仪表盘,指针针尖设有折角并贴于记录纸上。本发明通过在现有温湿度计上添加计时装置,提供长时间记录功能,实时保存数据,费用较小,并且使用方便。



1. 一种温湿度记录仪,其特征在于:包括温湿度计(1)、计时装置、记录纸盒(2)、记录纸(3)、滚筒(4)和发条(5),温湿度计(1)包括仪表盘和指针,计时装置位于温湿度计(1)内部,计时装置通过发条(5)调节,滚筒(4)连接计时装置并跟随计时装置转动,记录纸盒(2)设于温湿度计(1)上部,记录纸(3)放置于记录纸盒(2)内,滚筒(4)带动记录纸(3)穿过温湿度计(1)仪表盘,指针针尖设有折角并贴于记录纸(3)上。

2. 根据权利要求1所述的温湿度记录仪,其特征在于:所述计时装置为机械式计时装置。

3. 根据权利要求1所述的温湿度记录仪,其特征在于:所述记录纸(3)为复写纸。

4. 根据权利要求1所述的温湿度记录仪,其特征在于:所述记录纸(3)为网状表格坐标纸。

一种温湿度记录仪

技术领域

[0001] 本发明涉及一种温湿度计,更具体的说涉及一种温湿度记录仪。

背景技术

[0002] 目前市场上的温湿度计都具有实时显示温度和湿度功能,但不具备记录功能,如工作人员需要记录某一时段的温度与湿度则必须通过人工记录,需要专门人员记录浪费时间,效率降低。

发明内容

[0003] 发明目的:本发明的目的在于针对现有技术的不足,提供一种可以自动记录的温湿度记录仪。

[0004] 技术方案:本发明所述的温湿度记录仪包括温湿度计、计时装置、记录纸盒、记录纸、滚筒和发条,温湿度计包括仪表盘和指针,计时装置位于温湿度计内部,计时装置通过发条调节,滚筒连接计时装置并跟随计时装置转动,记录纸盒设于温湿度计上部,记录纸放置于记录纸盒内,滚筒带动记录纸穿过温湿度计仪表盘,指针针尖设有折角并贴于记录纸上。

[0005] 上述的计时装置为机械式计时装置。

[0006] 上述的记录纸为复写纸。

[0007] 上述的记录纸为网状表格坐标纸。

[0008] 有益效果:通过在现有温湿度计上添加计时装置,提供长时间记录功能,实时保存数据,费用较小,并且使用方便。

附图说明

[0009] 图1为本发明结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面对本发明技术方案进行详细说明,但是本发明的保护范围不局限于所述实施例。

[0011] 实施例:本发明的温湿度记录仪,包括温湿度计1、计时装置、记录纸盒2、记录纸3、滚筒4和发条5,温湿度计1包括仪表盘和指针,计时装置位于温湿度计1内部,计时装置通过发条5调节,滚筒4连接计时装置并跟随计时装置转动,记录纸盒2设于温湿度计1上部,记录纸3放置于记录纸盒2内,滚筒4带动记录纸3穿过温湿度计1仪表盘,指针针尖设有折角并贴于记录纸3上。

[0012] 本实施例的计时装置为机械式计时装置。

[0013] 本实施例的记录纸3为复写纸。

[0014] 本实施例的记录纸3为网状表格坐标纸。

[0015] 使用时,将记录纸3通过滚筒4穿过温湿度计1,发条5上紧带动计时装置工作,滚筒4带动记录纸3缓慢滚动,实时的温度和湿度通过指针针尖记录在记录纸3上,需要时取走记录纸3读取数据即可。

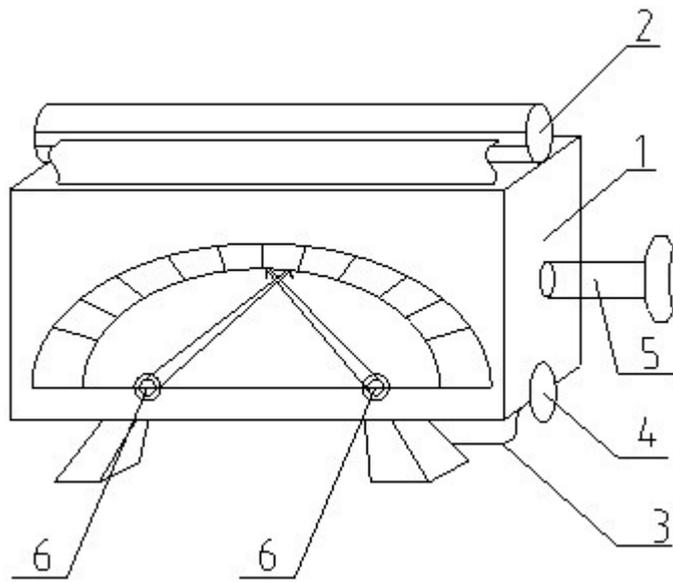


图 1