



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204007807 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420458639. X

(22) 申请日 2014. 08. 14

(73) 专利权人 成都易信达科技有限公司

地址 611430 四川省成都市新津县工业园区  
A 区兴园路 359 号

(72) 发明人 彭国宾 周善超

(74) 专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司  
51126

代理人 何渊

(51) Int. Cl.

G01F 25/00 (2006. 01)

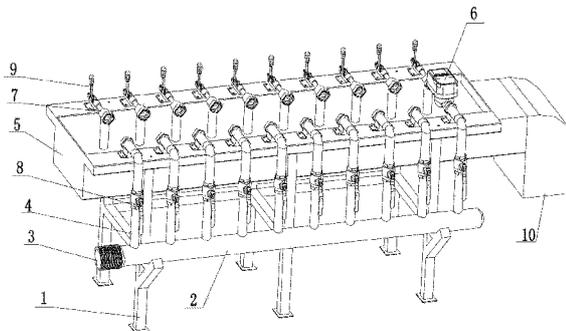
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种卧式水表模拟走字测试工装

### (57) 摘要

一种卧式水表模拟走字测试工装,包括支架,所述支架一侧设置有分水管,分水管一端设置有一入水口;所述分水管上还设有若干进水支管;所述支架上还设置有水槽,所述进水支管出水端置于水槽上沿一侧,所述水槽上沿另一侧还设置有若干与进水支管相配合的出水支管,所述进水支管的出水端与出水支管的进水端在水平面一一配合;本实用新型结构简单,提供多个表位,可同时对多个待测试卧式水表进行走字测试,使用方便,便于测试人员统一集中操作。



1. 一种卧式水表模拟走字测试工装,包括支架(1),其特征在于:  
所述支架(1)一侧设置有分水管(2),分水管(2)一端设置有一入水口(3),所述分水管(2)上还设有若干进水支管(4);  
所述支架(1)上还设置有水槽(5),所述进水支管(4)出水端置于水槽(5)上沿一侧,所述水槽(5)上沿另一侧还设置有若干与进水支管相配合的出水支管(7),所述进水支管(4)的出水端与出水支管(7)的进水端在水平面一一配合。
2. 根据权利要求1所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述出水支管(7)的出水端与水槽(5)相配合。
3. 根据权利要求1所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述进水支管(4)上设置有开关阀门A(8)。
4. 根据权利要求1或2所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述出水支管(7)上也设置有开关阀门B(9)。
5. 根据权利要求1所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述水槽(5)一端有出水口(10)。
6. 根据权利要求1所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述支架(1)为不锈钢支架。
7. 根据权利要求1或5所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述水槽(5)为不锈钢水槽。
8. 根据权利要求1所述的卧式水表模拟走字测试工装,其特征在于:所述进水支管(4)与出水支管(7)均为10根。

## 一种卧式水表模拟走字测试工装

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及水表模拟走字工作状态测试及故障检测设备工装,具体涉及一种卧式水表模拟走字测试工装。

### 背景技术

[0002] 由于现在智能电器普及,智能水表需求量大,智能水表需要经过走字、测试(检定)后方可投入使用,现有水表模拟走字测试工装大多结构复杂,接入测试水表表位少而且表位分散,不便于测试人员统一集中操作。

### 实用新型内容

[0003] 鉴于上述不足之处,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、可同时提供多个表位便于测试人员统一集中操作的卧式水表模拟走字测试工装。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:

[0005] 一种卧式水表模拟走字测试工装,包括支架,所述支架一侧设置有分水管,分水管一端设置有一入水口;所述分水管上还设有若干进水支管;所述支架上还设置有水槽,所述进水支管出水端置于水槽上沿一侧,所述水槽上沿另一侧还设置有若干与进水支管相配合的出水支管,所述进水支管的出水端与出水支管的进水端在水平面一一配合;

[0006] 所述出水支管的出水端与水槽相配合。

[0007] 所述进水支管上设置有开关阀门 A。

[0008] 所述出水支管上也设置有开关阀门 B。

[0009] 所述水槽一端有出水口。

[0010] 所述支架(为不锈钢支架)。

[0011] 所述水槽为不锈钢水槽。

[0012] 所述进水支管与出水支管均为 10 根。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型结构简单,提供多个表位,可同时对多个待测试卧式水表进行走字测试,使用方便,便于测试人员统一集中操作。

### 附图说明

[0014] 图 1 本实用新型的结构示意图。

[0015] 图中:1. 支架;2. 分水管;3. 入水口;4. 进水支管;5. 水槽;6. 水表;7. 出水支管;8. 开关阀门 A;9. 开关阀门 B;10. 出水口。

### 具体实施方式

[0016] 下面我们将结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 如图 1 所示 1. 一种卧式水表模拟走字测试工装,包括支架 1,支架 1 一侧设置有分水管 2,分水管 2 一端设置有一入水口 3,分水管 2 上还设有 10 根进水支管 4;支架 1 上还

设置有水槽 5, 进水支管 4 出水端置于水槽 5 上沿一侧, 水槽 5 上沿另一侧还设置有 10 根与进水支管 4 相配合的出水支管 7, 进水支管 4 的出水端与出水支管(7)的进水端在水平面一一配合; 出水支管 7 的出水端与水槽 5 相配合。进水支管 4 上设置有开关阀门 A8。出水支管 7 上也设置有开关阀门 B9。水槽 5 一端有出水口 10。本实施例中支架 1、水槽 5 均为不锈钢材质。

[0018] 使用时, 水流入入水口 3 进入分水管 2, 再由分水管 2 分别进入进水支管 4, 由于进水支管 4 的出水端与出水支管 7 的进水端在水平面一一配合, 这就使得水表 6 在水平面一端连接进水支管 4 的出水端, 另一端连接出水支管 7 的进水端, 可以通过开关阀门 A8 和开关阀门 B9 对进出水表 6 的水流大小进行调节, 便于水表 11 更好的走字测试; 从水表 6 出来的水历经出水支管 7 的出水端进入水槽 5, 最后经出水口 10 排出。

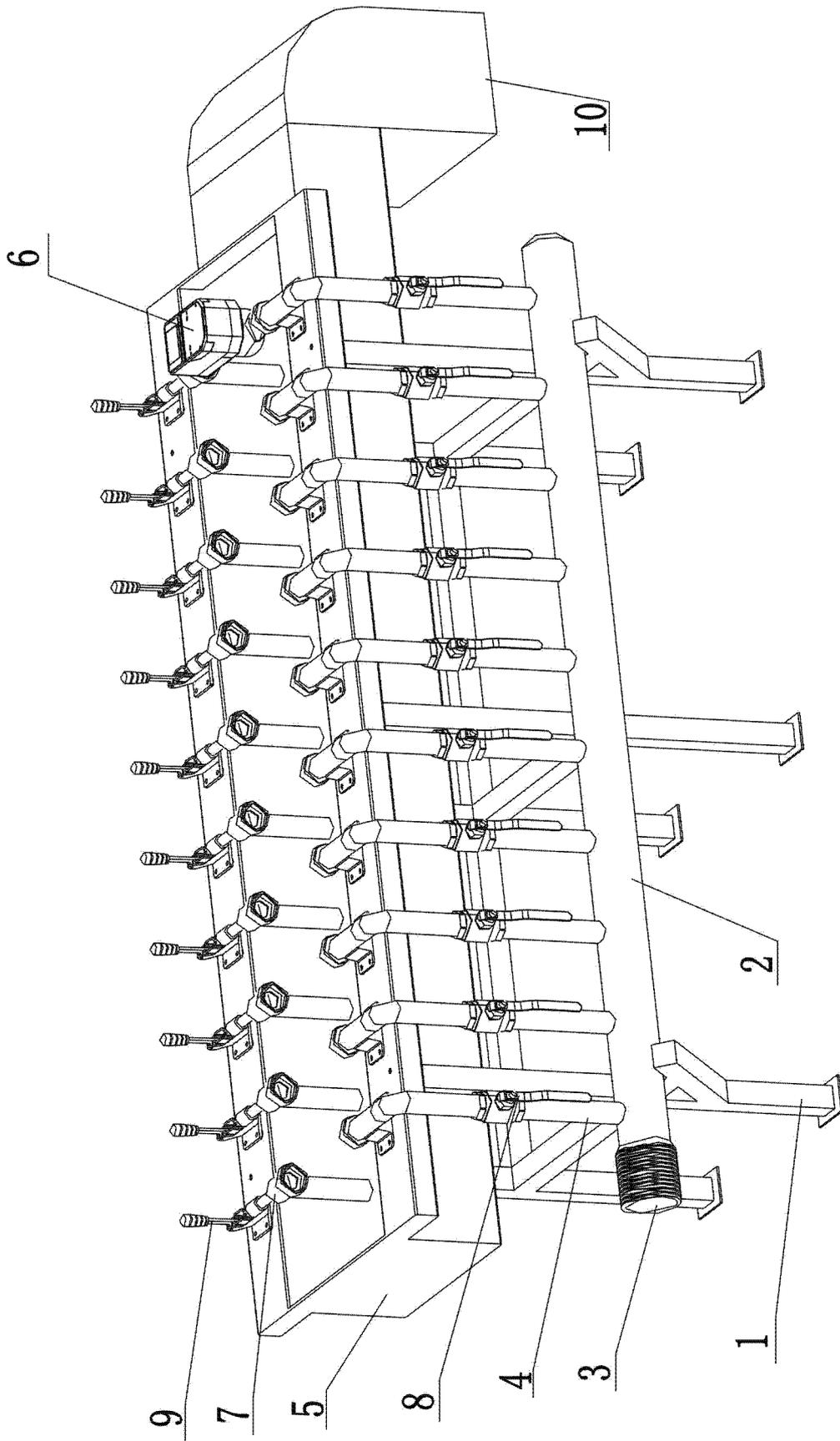


图 1