



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205435812 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620098132.7

(22)申请日 2016.02.01

(73)专利权人 天水天创科技有限责任公司

地址 741099 甘肃省天水市秦州区环城西路7号

(72)发明人 罗天军

(51)Int.Cl.

B01L 9/02(2006.01)

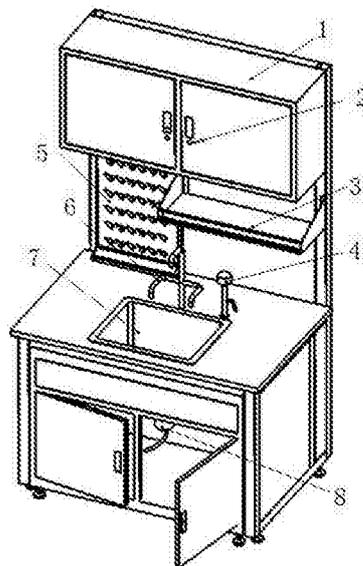
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种集成化试验台

### (57)摘要

本实用新型涉及实验领域,尤其涉及一种集成化试验台。包含下方的柜体,下方的柜体上包含壁,壁上方包含上储物柜,壁上还包含滴水架,滴水架包含一个以上的滴水支架,滴水支架中空,滴水支架上包含一个以上的口,壁内部包含导水板。有益效果:原来的滴水架上,试管中的水直接流到台面上,会影响实验室的卫生条件,尤其是台面上可能有多种试剂,水可能会造成危险;本实用新型的结构中包含导水板,还能进行导水,将水进行有效导流,避免流到台面上。



1. 一种集成化试验台,其特征在於,包含下方的柜体,下方的柜体上包含壁,壁上方包含上储物柜,壁上还包含滴水架,滴水架包含一个以上的滴水支架,滴水支架中空,滴水支架上包含一个以上的口,壁内部包含导水板。

2. 如权利要求1所述的一种集成化试验台,其特征在於,所述壁上包含下方积存空间,导水板连接下方积存空间,下方积存空间上方开口,能收集上方滴下来的水。

3. 如权利要求1所述的一种集成化试验台,其特征在於,所述壁中部的空间连接一个管。

4. 如权利要求1所述的一种集成化试验台,其特征在於,所述导水板为弧形的结构。

5. 如权利要求3所述的一种集成化试验台,其特征在於,所述管连接温控气源。

6. 如权利要求3所述的一种集成化试验台,其特征在於,所述管连接抽气泵。

7. 如权利要求3所述的一种集成化试验台,其特征在於,所述壁上还包含台状的试剂架,所述台状的试剂架上包含多个孔,孔中能放置试管。

## 一种集成化试验台

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及实验领域,尤其涉及一种集成化试验台。

### 背景技术

[0002] 现有技术的缺陷在于:滴水架上的试管很难干,实验室台面不容许大量漏水。

### 实用新型内容

[0003] 实用新型的目的:为了提供一种效果更好的集成化试验台,具体目的见具体实施部分的多个实质技术效果。

[0004] 为了达到如上目的,本实用新型采取如下技术方案:

[0005] 一种集成化试验台,其特征就在于,包含下方的柜体,下方的柜体上包含壁,壁上方包含上储物柜,壁上还包含滴水架,滴水架包含一个以上的滴水支架,滴水支架中空,滴水支架上包含一个以上的口,壁内部包含导水板。

[0006] 本实用新型进一步技术方案在于,所述壁上包含下方积存空间,导水板连接下方积存空间,下方积存空间上方开口,能收集上方滴下来的水。

[0007] 本实用新型进一步技术方案在于,所述壁中部的空间连接一个管。

[0008] 本实用新型进一步技术方案在于,所述导水板为弧形的结构。

[0009] 本实用新型进一步技术方案在于,所述管连接温控气源。

[0010] 本实用新型进一步技术方案在于,所述管连接抽气泵。

[0011] 本实用新型进一步技术方案在于,所述壁上还包含台状的试剂架,所述台状的试剂架上包含多个孔,孔中能放置试管。

[0012] 采用如上技术方案的本实用新型,相对于现有技术有如下有益效果:原来的滴水架上,试管中的水直接流到台面上,会影响实验室的卫生条件,尤其是台面上可能有多种试剂,水可能会造成危险;本实用新型的结构中包含导水板,还能进行导水,将水进行有效导流,避免流到台面上。

### 附图说明

[0013] 为了进一步说明本实用新型,下面结合附图进一步进行说明:

[0014] 图1为机械传动部分结构示意图;

[0015] 图2为局部机械结构示意图;

[0016] 其中:1.上储物柜;2.锁;3.试剂架;4.洗眼器;5.滴水架;6.水嘴;7.水池;8.水处理装置;9.滴水支架;10.口;11.下方积存空间;12.导水板;13.下方滴水支架;14.管。

### 具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型的实施例进行说明,实施例不构成对本实用新型的限制:

[0018] 一种集成化试验台,其特征在於,包含下方的柜体,下方的柜体上包含壁,壁上方包含上储物柜,壁上还包含滴水架,滴水架包含一个以上的滴水支架,滴水支架中空,滴水支架上包含一个以上的口,壁内部包含导水板。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:原来的滴水架上,试管中的水直接流到台面上,会影响实验室的卫生条件,尤其是台面上可能有多种试剂,水可能会造成危险;本实用新型的结构中包含导水板,还能进行导水,将水进行有效导流,避免流到台面上。

[0019] 所述壁上包含下方积存空间,导水板连接下方积存空间,下方积存空间上方开口,能收集上方滴下来的水。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:本处给滴下来的水提供了一种去向,其实现比较方便,也是最直接的实现结构。

[0020] 作为进一步的优选,所述壁中部的空间连接一个管。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:结合图2,该管能连同外界,可以作为后期干燥的预备口。

[0021] 所述导水板为弧形的结构。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:弧形的结构导水效果好。

[0022] 所述管连接温控气源。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:温控气源能够进行温控干燥,将热气吹到试管中,对试管进行干燥。

[0023] 所述管连接抽气泵。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:抽气泵能够抽气,能作为一种临时的换气结构。

[0024] 所述壁上还包含台状的试剂架,所述台状的试剂架上包含多个孔,孔中能放置试管。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:开创性地用平台直接放置试管,使得本结构功能更多样。

[0025] 开创性地,以上各个效果独立存在,还能用一套结构完成上述结果的结合。

[0026] 以上结构实现的技术效果实现清晰,如果不考虑附加的技术方案,本专利名称还可以是一种实验结构。图中未示出部分细节。

[0027] 需要说明的是,本专利提供的多个方案包含本身的基本方案,相互独立,并不相互制约,但是其也可以在不冲突的情况下相互组合,达到多个效果共同实现。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本领域的技术人员应该了解本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的范围内。

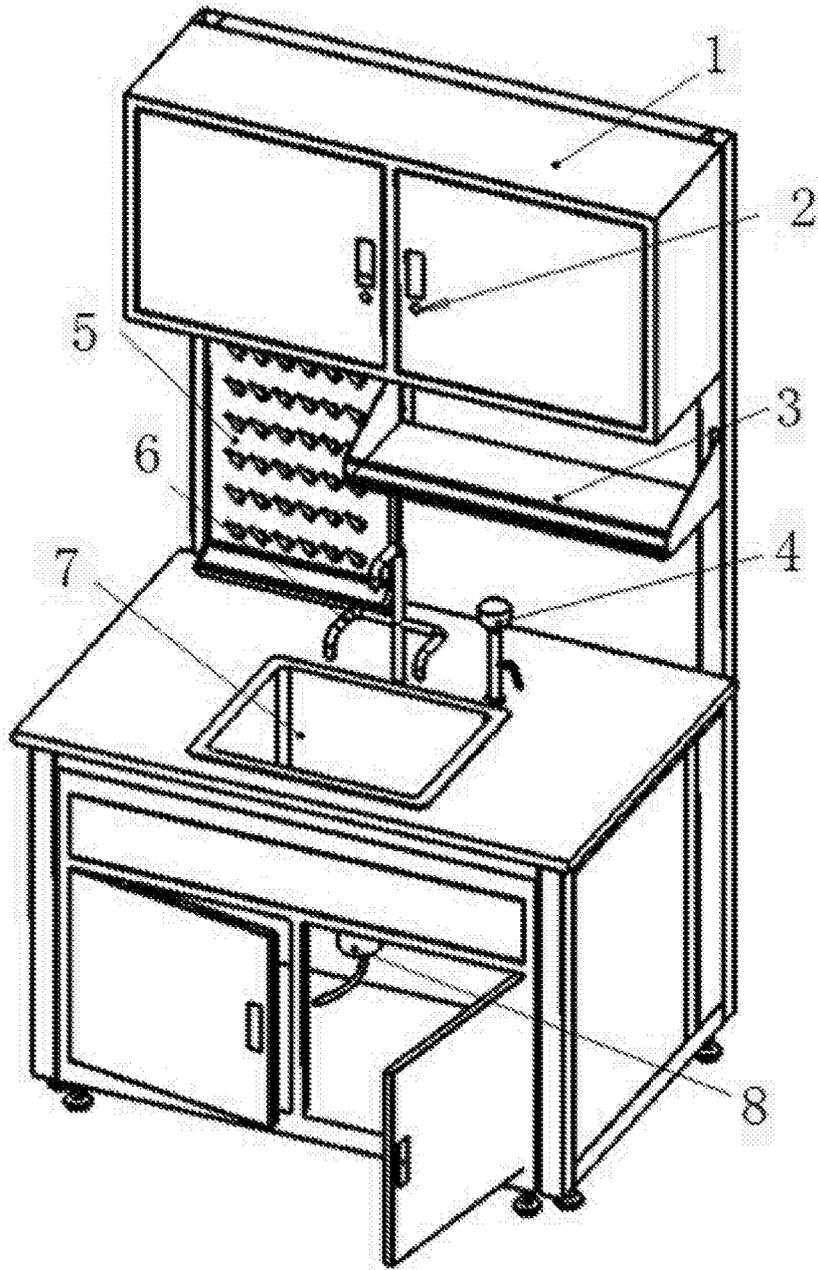


图1

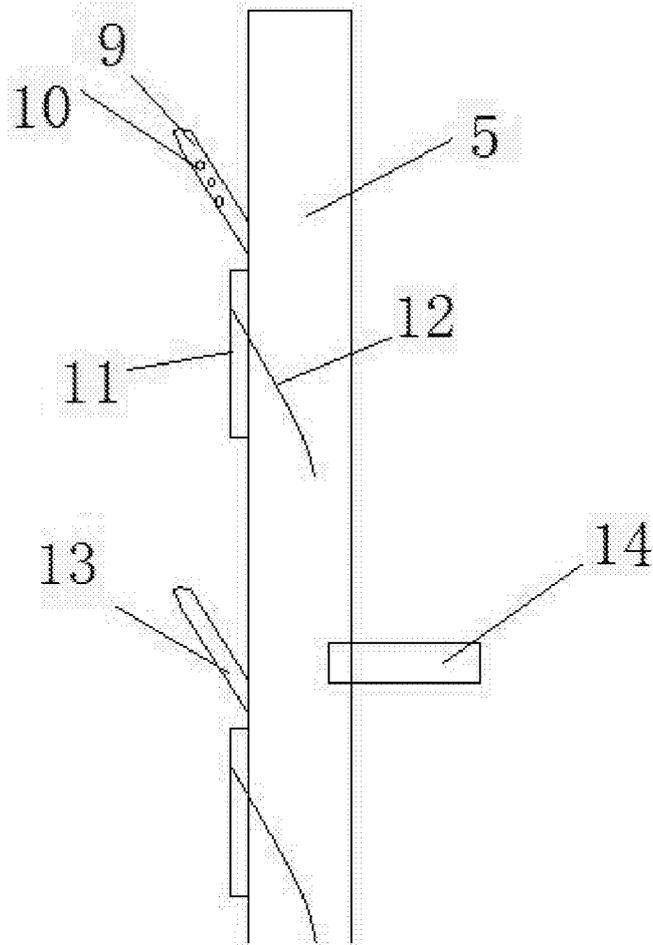


图2