



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204865903 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520223025. 8

(22) 申请日 2015. 04. 14

(73) 专利权人 陈斌

地址 311804 浙江省绍兴市诸暨市山下湖镇
油竹蓬村 208 号

(72) 发明人 陈斌

(51) Int. Cl.

B01L 9/02(2006. 01)

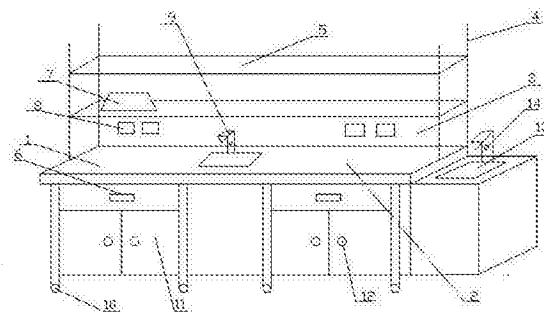
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能化学教学实验桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能化学教学实验桌,包括实验桌本体,所述实验桌本体的桌面上设有防腐蚀桌垫,所述实验桌本体的桌面设有水池,所述实验桌本体的前端设有挡板,所述水池上设有水龙头,所述实验桌本体的桌面上设有支架,所述支架上设有玻璃隔板,所述实验桌本体的一侧设有水池,所述水池上有水龙头,所述实验桌本体的桌面下端设有抽屉和柜子,所述柜子下端设有桌脚。该种多功能化学教学实验桌,通过在桌面上设有防腐蚀桌垫,能够保护化学实验桌不易受到化学品的腐蚀作用,桌面前端设有挡板,可防止化学仪器的突然掉落,实验桌本体桌面的下端设有抽屉和柜子,增大了实验者的储存空间,结构简单,易于生产,适合学校基础实验的使用。



1. 一种多功能化学教学实验桌,包括实验桌本体(1),其特征在于,所述实验桌本体(1)的桌面上设有防腐蚀桌垫(2),所述实验桌本体(1)的桌面设有水池(13),所述实验桌本体(1)的前端设有挡板(3),所述水池(13)上设有水龙头(9),所述实验桌本体(1)的桌面上设有支架(4),所述支架(4)上设有玻璃隔板(5),所述实验桌本体(1)的一侧设有水池(13),所述水池(13)上有水龙头(9),所述实验桌本体(1)的桌面下端设有抽屉(6)和柜子(11),所述柜子(11)下端设有可调桌脚(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能化学教学实验桌,其特征在于,所述玻璃隔板(5)上设有试管支架(7),所述试管支架(7)上有排列整齐的小圆孔(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能化学教学实验桌,其特征在于,所述挡板(3)上设有插座(8),所述插座(8)为三孔插座(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能化学教学实验桌,其特征在于,所述实验桌本体(1)桌面的下端的柜子(11)设有圆形凹槽把手(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能化学教学实验桌,其特征在于,所述水池(13)上端的水龙头(9)设有水龙头开关(14),水龙头开关(14)有左开关(17)和右开关(18)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能化学教学实验桌,其特征在于,所述可调桌脚(10)为螺旋型可调桌脚。

一种多功能化学教学实验桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种化学教学实验桌,具体为一种多功能化学教学实验桌,属于化学教学设备技术领域。

背景技术

[0002] 目前随着化学这个学科不断的发展,初中就已经开设这门课程,学生们除了上课学习化学的理论知识除外,更要走进实验室,自己动手感知化学世界的奥妙之处。

[0003] 但是由于现在化学实验桌的不完善,很可能在做实验时化学品腐蚀桌子,减短了桌子的使用寿命,另外,现在的实验桌大多数都是桌面下端是全空式,学生上实验课一般都要背书包进入实验室,书包不能放在实验台上,所以书包无处可放。为此我们提出一种多功能化学教学实验桌。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种多功能化学教学实验桌,通过在实验桌本体的桌面上设有防腐蚀桌垫,来减缓桌子的腐蚀程度,进而增加实验桌的使用寿命。同时实验桌本体桌面的下端设有抽屉和柜子,方便学生放置其书包等,且冬天实验时需要热水,从而解决上述问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能化学教学实验桌,包括实验桌本体,所述实验桌本体的桌面上设有防腐蚀桌垫,所述实验桌本体的桌面设有水池,所述实验桌本体的前端设有挡板,所述水池上设有水龙头,所述实验桌本体的桌面上设有支架,所述支架上设有玻璃隔板,所述实验桌本体的一侧设有水池,所述水池上有水龙头,实验桌本体的桌面下端设有抽屉和柜子,所述所述柜子下端设有可调桌脚。

[0006] 进一步的,所述玻璃隔板上设有试管支架,所述试管支架上有排列整齐的小圆孔。

[0007] 进一步的,所述挡板上设有插座,所述插座为三孔插座。

[0008] 进一步的,所述实验桌本体桌面的下端的柜子设有圆形凹槽把手。

[0009] 进一步的,所述水池上端的水头龙设有水龙头开关,水龙头开关有左开关和右开关。

[0010] 进一步的,所述可调桌脚为螺旋型可调桌脚。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种多功能化学教学实验桌,通过在实验桌本体的桌面上设有防腐蚀桌垫,来减缓桌子的腐蚀程度,进而增加实验桌的使用寿命。同时实验桌本体桌面的下端设有抽屉和柜子,方便学生放置其书包,并且有时候配置的溶液不能当天使用,必须要静置,正好可以放置到实验桌本体桌面下的柜子中进行自然静置溶液的过程,且冬天时能够快速提供热水,结构简单,外形美观,成本低廉,易于实现。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用

新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0013] 图1为本实用新型所述一种多功能化学教学实验桌整体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型所述一种多功能化学教学实验桌玻璃隔板上的试管支架的截面结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型所述一种多功能化学教学实验桌水池上水龙头开关的结构示意图；

[0016] 图中：1、实验桌主体，2、防腐蚀桌垫，3、挡板，4、支架，5、玻璃隔板，6、抽屉，7、试管支架，8、插座，9、水龙头，10、可调桌脚，11、柜子，12、圆形凹槽把手，13、水池，14、水龙头开关，15、小圆孔，16、三孔插座，17、左开关，18、右开关。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例，基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种多功能化学教学实验桌，包括实验桌本体1，所述实验桌本体1的桌面上设有防腐蚀桌垫2，所述实验桌本体1的桌面设有水池13，所述实验桌本体1的前端设有挡板3，所述水池13上设有水龙头9，所述实验桌本体1的桌面上设有支架4，所述支架4上设有玻璃隔板5，所述实验桌本体1的一侧设有水池13，所述水池13上有水龙头9，所述实验桌本体1的桌面下端设有抽屉6和柜子11，所述柜子11下端设有可调桌脚10。

[0019] 所述玻璃隔板5上设有试管支架7，所述试管支架7上有排列整齐的小圆孔15，便于试管的摆放，所述挡板3上设有插座8，所述插座8为三孔插座16，便于实验仪器的插电取用，所述实验桌本体1桌面的下端的柜子11设有圆形凹槽把手12，便于学生的打开柜子11，所述水池13上端的水龙头9设有水龙头开关14，水龙头开关14有左开关17和右开关18，便于学生随时可以使用到热水和凉水，所述可调桌脚10为螺旋型可调桌脚，便于实验桌在不平的地面上可以调节成一个具有水平桌面的实验桌。

[0020] 需要说明的是，本实用新型一种多功能化学教学实验桌使用时，学生将其自己的物品放入抽屉6或者柜子11中，可以在柜子11中取出配置好的溶液。试管取过化学品时可以放置在试管支架7上，水龙头开关14可以调节水的温度以便学生的使用，可调桌脚10可以调节成一个具有水平桌面的实验桌，另外玻璃隔板5上可以摆放一些实验仪器，例如：烧杯、量筒、锥形瓶等，为学生实验时提供较大的空间，并且避免了实验仪器在桌面上不注意打碎的事件。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

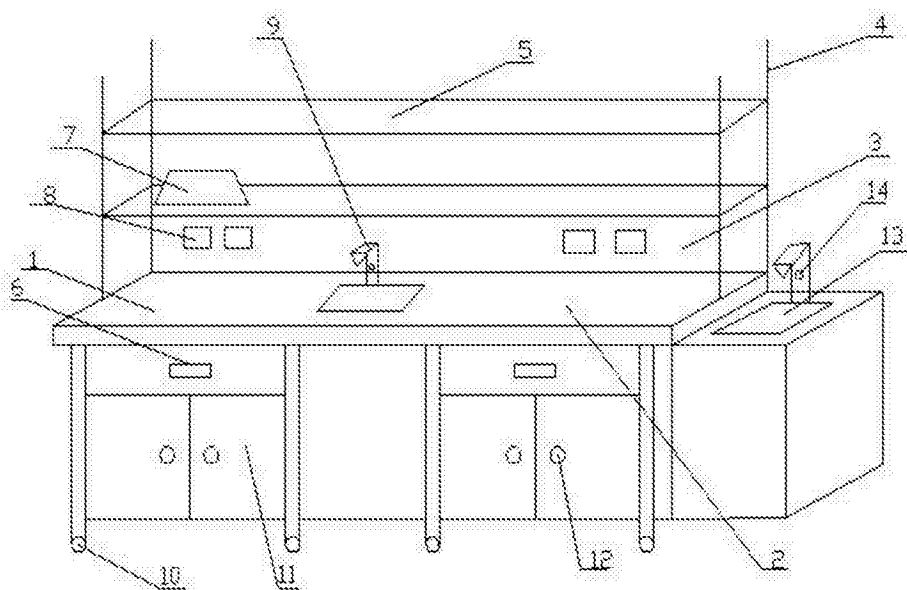


图 1

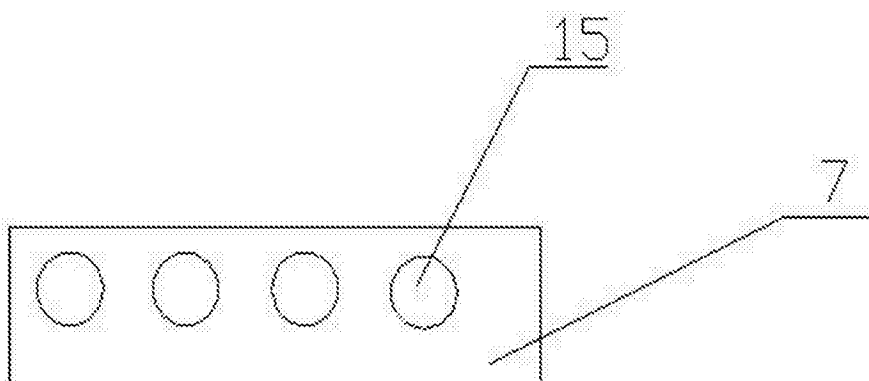


图 2

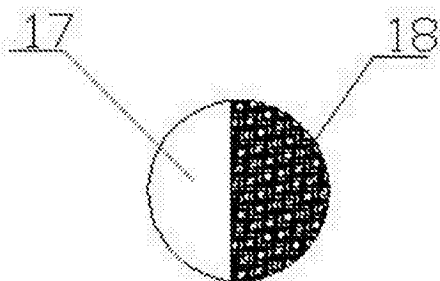


图 3