



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202377012 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120530494. 6

(22) 申请日 2011. 12. 19

(73) 专利权人 孟霞

地址 272100 山东省济宁市中区环城北路
21 号济宁市育才中学分校

(72) 发明人 孟霞

(51) Int. Cl.

B01L 9/00 (2006. 01)

B01L 99/00 (2010. 01)

G09B 23/24 (2006. 01)

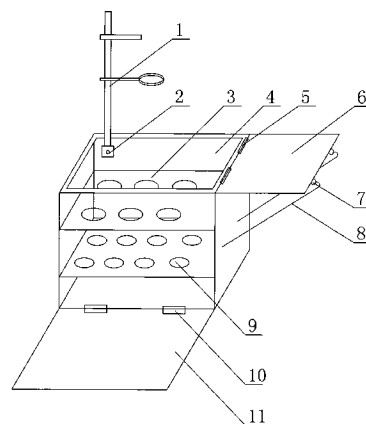
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种化学实验箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种化学实验箱,包括框架体、通过第一活页与框架体连接的箱体正面板、通过第二活页与框架体连接的箱体上面板、位于框架体内的试剂瓶固定板、和位于框架体内的试管固定板,箱体上面板侧面安装有挂环,框架体侧面设有支撑杆,支撑杆另一端为与挂环配合的钩状。本实用新型的有益效果:将化学常规实验中所用的器具、药品等,均放在同一个箱体内,使用方便、便于携带,且整理方便。



1. 一种化学实验箱,其特征在于:包括框架体(4)、通过第一活页(10)与框架体(4)连接的箱体正面板(11)、通过第二活页(5)与框架体(4)连接的箱体上面板(6)、位于框架体(4)内的试剂瓶固定板(3)、和位于框架体(4)内的试管固定板(9),箱体上面板(6)侧面安装有挂环(7),框架体(4)侧面设有支撑杆(8),支撑杆(8)另一端为与挂环(7)配合的钩状。

2. 根据权利要求1所述化学实验箱,其特征在于:其还包括通过活动节(2)设置在框架体(4)上的铁架台(1)。

3. 根据权利要求1或2所述化学实验箱,其特征在于:试剂瓶固定板(3)和试管固定板(9)均设有多个安装通孔。

一种化学实验箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种化学实验用具,具体涉及一种化学实验箱。

背景技术

[0002] 现有化学教学中,学生传统实验方法是:学生分成多组,老师把所需的各种实验器具、药品、试剂,通常是上述各种实验器具、药品、试剂都是分开单独放置的,携带不方便且整理也不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供了一种化学实验箱,携带、整理方便。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下措施来实现的:

[0005] 一种化学实验箱,包括框架体、通过第一活页与框架体连接的箱体正面板、通过第二活页与框架体连接的箱体上面板、位于框架体内的试剂瓶固定板、和位于框架体内的试管固定板,箱体上面板侧面安装有挂环,框架体侧面设有支撑杆,支撑杆另一端为与挂环配合的钩状。

[0006] 本实用新型实施例中,其还包括通过活动节设置在框架体上的铁架台。

[0007] 本实用新型实施例中,试剂瓶固定板和试管固定板均设有多个安装通孔。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 将化学常规实验中所用的器具、药品等,均放置在同一个箱体内,使用方便、便于携带,且整理方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型选定实施例的结构示意图。

[0011] 图中1、铁架台,2、活动节,3、试剂瓶固定板,4、框架体,5、第二活页,6、箱体上面板,7、挂环,8、支撑杆,9、试管固定板,10、第一活页,11、箱体正面板。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明,下述仅是示例性的不限定本实用新型的保护范围。

[0013] 如图1所示一种化学实验箱,包括框架体4、通过第一活页10与框架体4连接的箱体正面板11、通过第二活页5与框架体4连接的箱体上面板6、位于框架体4内的试剂瓶固定板3、和位于框架体4内的试管固定板9,箱体上面板6侧面安装有挂环7,框架体4侧面设有支撑杆8,支撑杆8另一端为与挂环7配合的钩状。

[0014] 考虑到使用方便,本实用新型实施例中,还包括通过活动节2设置在框架体4上的铁架台1。

[0015] 试剂瓶固定板3和试管固定板9均设有多个安装通孔。

[0016] 以上仅描述了本实用新型的基本原理和优选实施方式,本领域人员可以根据上述描述作出许多变化和改进,这些变化和改进应该属于本实用新型的保护范围。

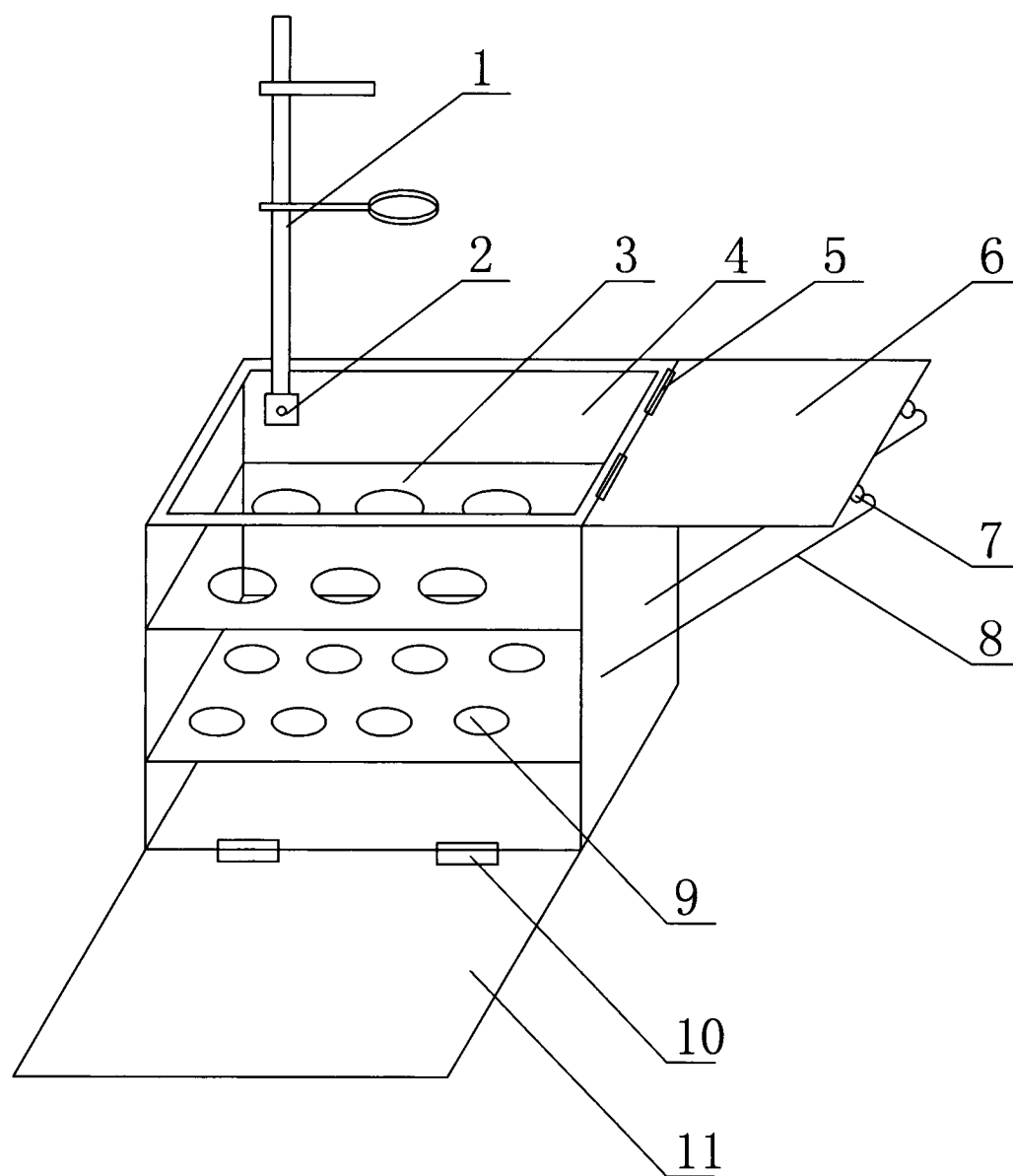


图 1