



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202366719 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 08

(21) 申请号 201120431341. 6

(22) 申请日 2011. 11. 04

(73) 专利权人 上海外国语大学附属大境中学
地址 200011 上海市黄浦区保屯路 210 号

(72) 发明人 姚晓红 史正华

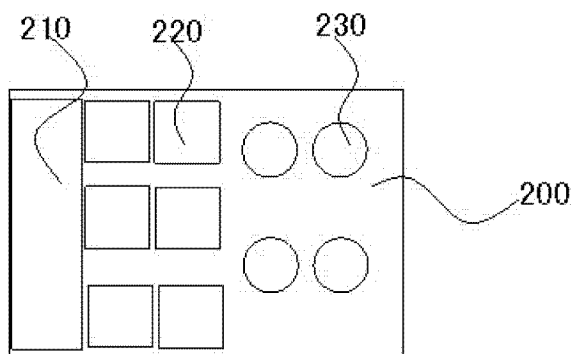
(51) Int. Cl.
B01L 3/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称
化学器材收纳盒

(57) 摘要

化学器材收纳盒,包括箱体和隔板,箱体上方设置盖子,箱体内设置隔板。箱体上部的外缘设置凸块,所述盖子的下缘的内侧设置与之相匹配的卡槽。隔板的中间设置容纳化学器材的孔位。孔位的形状设置为正方形、长方形或圆形。本实用新型在箱体内设置隔板,将化学器材分区收纳,方便整理和使用。隔板的中间设置容纳化学器材的孔位,孔位的形状设置为正方形、长方形或圆形,可用来收纳不同形状的化学器材。



1. 化学器材收纳盒,包括箱体和隔板,所述箱体上方设置盖子,其特征在于,所述箱体内设置隔板。

2. 根据权利要求1所述的化学器材收纳盒,其特征在于,所述箱体上部的外缘设置凸块,所述盖子的下缘的内侧设置与之相匹配的卡槽。

3. 根据权利要求1所述的化学器材收纳盒,其特征在于,所述隔板的中间设置容纳化学器材的孔位。

4. 根据权利要求3所述的化学器材收纳盒,其特征在于,所述孔位的形状设置为正方形、长方形或圆形。

化学器材收纳盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于实验器材的技术领域，本实用新型涉及一种收纳盒，具体的说，是化学器材收纳盒。

背景技术

[0002] 在学校、研究所、医院和企业的实验室中经常进行化学实验，大量使用化学器材，其中大多数是玻璃器材，在使用容易积灰，搬家不方便整理、收纳。

[0003] 现有的收纳盒，一般包括箱体和盖子，通常为长方形，箱体内部是一个整个的空间，如果玻璃器材放在其中容易打碎。再有，使用时候不方便找寻。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于，提供化学器材收纳盒，以克服现有技术所存在的上述缺点和不足。

[0005] 本实用新型所需要解决的技术问题，可以通过以下技术方案来实现：

[0006] 化学器材收纳盒，包括箱体和隔板，所述箱体上方设置盖子，其特征在于，所述箱体内设置隔板。

[0007] 其中，所述箱体上部的外缘设置凸块，所述盖子的下缘的内侧设置与之相匹配的卡槽。

[0008] 其中，所述隔板的中间设置容纳化学器材的孔位。

[0009] 进一步，所述孔位的形状设置为正方形、长方形或圆形。

[0010] 本实用新型的有益效果：

[0011] 本实用新型在箱体内设置隔板，将化学器材分区收纳，方便整理和使用。隔板的中间设置容纳化学器材的孔位，孔位的形状设置为正方形、长方形或圆形，可用来收纳不同形状的化学器材。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型的局部结构示意图。

[0014] 图 3 为本实用新型的展开状态的结构示意图。

[0015] 附图标记：

[0016] 箱体 100、凸块 110、隔板 200、长方形孔位 210、正方形孔位 220、圆形孔位 230、盖子 300、卡槽 310。

具体实施方式

[0017] 以下结合具体实施例，对本实用新型作进一步说明。应理解，以下实施例仅用于说明本实用新型而非用于限定本实用新型的范围。

[0018] 实施例 1

[0019] 化学器材收纳盒,如图 1 所示,主要包括:箱体 100、隔板 200 和盖子 300。箱体 100 上方设置盖子 300。

[0020] 箱体 100 设置长方形的槽型结构,箱体 1 的上方设置盖子 300,箱体 100 内设置隔板 200。

[0021] 如图 2 所示,图 2 为隔板 200、孔位的俯视图。隔板 200 的中间设置容纳化学器材的孔位。隔板 200 容纳小型试验器材。隔板 200 的中间设置容纳化学器材的孔位,孔位主要是容纳小型试验器材,孔位包括:长方形孔位 210、正方形孔位 220、圆形孔位 230。

[0022] 长方形孔位 210、正方形孔位 220 和圆形孔位 230。

[0023] 长方形孔位 210 可以用来收纳尺寸较长的化学器材,如移液管,长嘴滴管,量筒。

[0024] 正方形孔位 220 可用来容纳药匙、石棉网等化学器材。

[0025] 圆形孔位 230 可用来容纳容量瓶、培养皿。

[0026] 另外还可在孔位内垫一些海绵或者泡沫材料,起到减震,防止摔碎的作用。

[0027] 如图 3 所示,图 3 为本实用新型的展开状态的结构示意图。箱体 100 上部的外缘设置凸块 110,盖子的下缘的内侧设置与之相匹配的卡槽 310。凸块 110 与卡槽 310 配合连接,增加了本收纳盒的密封性和牢固性。

[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。本行业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本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

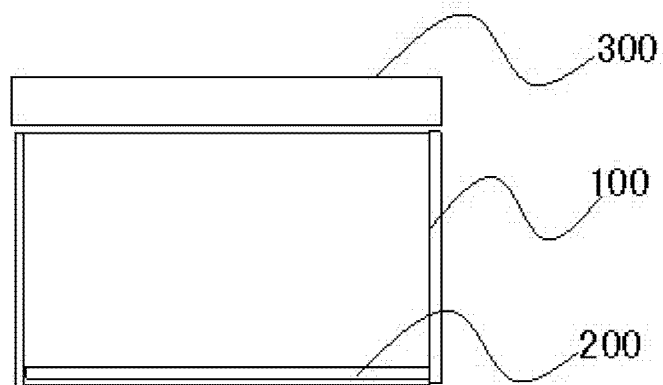


图 1

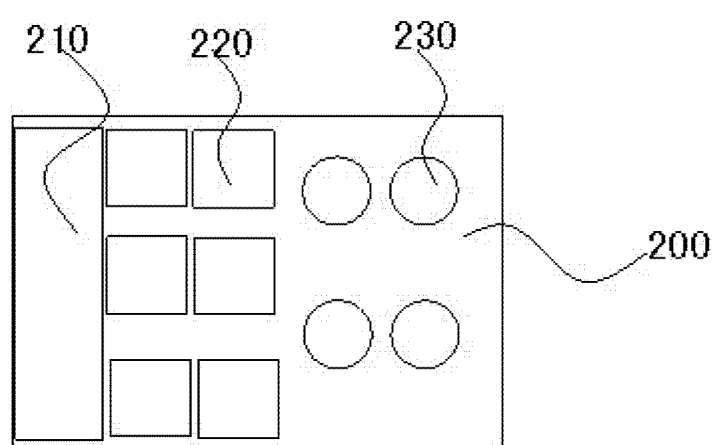


图 2

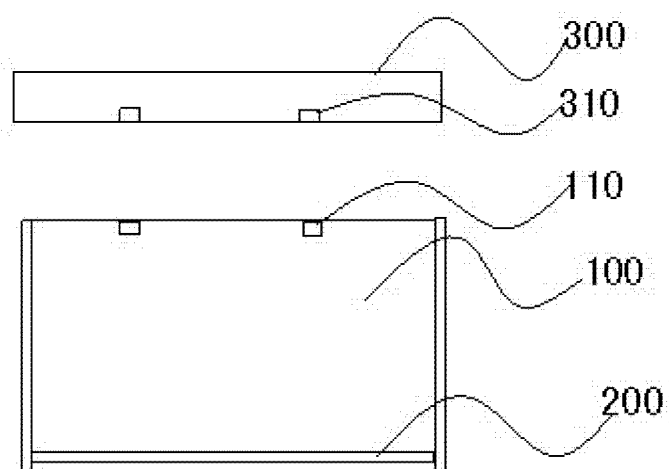


图 3