

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202860587 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220581205. X

(22) 申请日 2012. 11. 07

(73) 专利权人 余莉琳

地址 322002 浙江省金华市义乌市佛堂镇东山村 86 号

(72) 发明人 余莉琳

(51) Int. Cl.

B01L 9/00(2006. 01)

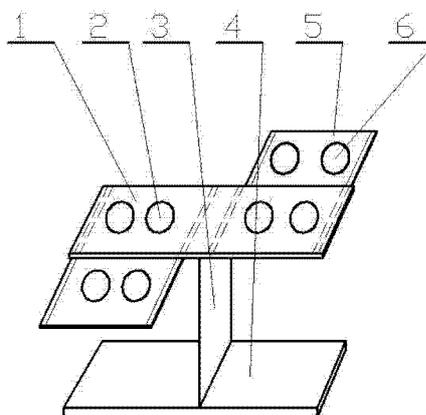
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

扩展漏斗架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种扩展漏斗架,该扩展漏斗架有一个由底座,支撑板和承托板组成的工字型主体架,承托板上设有漏斗插孔 I ;所述承托板的底面相对于支撑板分成左右对称的两部分,并分别滑动配合连接有抽拉方向相反的扩展承托板 ;所述扩展承托板上设有与漏斗插孔 I 吻合对应的漏斗插孔 II ,该扩展漏斗架结构简单,操作便捷,使用者可以方便扩展或者收缩承托板,满足使用者对漏斗架不同程度数量的需求,具有较好的实用价值。



1. 一种扩展漏斗架,该扩展漏斗架有一个由底座(4),支撑板(3)和承托板(1)组成的工字型主体架,承托板(1)上设有漏斗插孔 I (2),其特征在于:所述承托板(1)的底面相对于支撑板(3)分成左右对称的两部分,并分别滑动配合连接有抽拉方向相反的扩展承托板(5);所述扩展承托板(5)上设有与漏斗插孔 I (2)吻合对应的漏斗插孔 II (6)。

扩展漏斗架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种漏斗架,尤其是一种扩展漏斗架。

背景技术

[0002] 目前,很多化学类实验过程中,都要进行过滤,需要使用漏斗架,人们做实验的样品有多有少,使用的漏斗架数量不定,有时候大批量的样品要过滤,而且过滤时间普遍比较长,如果实验室配置足够的漏斗架,明显占地方又耗费资金,但是漏斗架数量不够,又会耽误实验进程,至今还未有较好的解决方法。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提出了一种扩展漏斗架,该漏斗架结构简单,方便灵活,操作简便,使用者可以方便扩展或者合拢漏斗架,满足实验需求,具有较好的实用价值。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该扩展漏斗架有一个由底座,支撑板和承托板组成的工字型主体架,承托板上设有漏斗插孔 I;所述承托板的底面相对于支撑板分成左右对称的两部分,并分别滑动配合连接有抽拉方向相反的扩展承托板;所述扩展承托板上设有与漏斗插孔 I 吻合对应的漏斗插孔 II。

[0005] 本实用新型的有益效果是:该扩展漏斗架结构简单,操作便捷,使用者可以方便扩展或者收缩承托板,满足使用者对漏斗架不同程度数量的需求,具有较好的实用价值。

附图说明

[0006] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图 1 为该扩展漏斗架的实施例结构示意图。

[0008] 图中,1. 承托板,2. 漏斗插孔 I,3. 支撑板,4. 底座,5. 扩展承托板,6. 漏斗插孔 II。

具体实施方式

[0009] 在附图 1 中,该扩展漏斗架有一个由底座 4,支撑板 3 和承托板 1 组成的工字型主体架,承托板 1 上设有漏斗插孔 I 2;所述承托板 1 的底面相对于支撑板 3 分成左右对称的两部分,并分别滑动配合连接有抽拉方向相反的扩展承托板 5;所述扩展承托板 5 上设有与漏斗插孔 I 2 吻合对应的漏斗插孔 II 6。

[0010] 所述承托板 1 和扩展承托板 5 上连接有滑动配合连接的轨道装置。

[0011] 所述扩展承托板 5 既可以与原承托板 1 重合放置作为一个漏斗架使用,又可以向外抽拉扩展其功能,多放置一倍的漏斗,在实验过程中,当需要进行大批量的样品过滤时,只需在原来数量的漏斗架的基础上,抽出扩展承托板 5,即可满足实验需求。

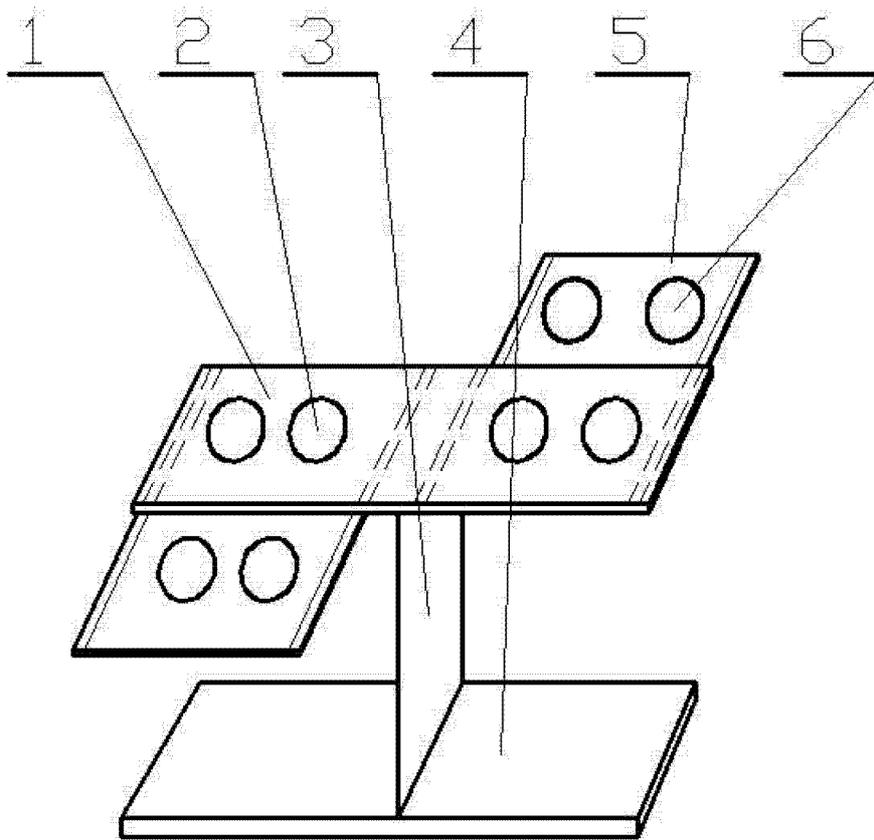


图 1