



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104645863 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201310598455. 3

(22) 申请日 2013. 11. 25

(71) 申请人 西安华雍机电科技有限公司

地址 710000 陕西省西安市高新四路 3 号高科广场 D 座 30101 室

(72) 发明人 康培健

(74) 专利代理机构 西安智萃知识产权代理有限公司 61221

代理人 李东京

(51) Int. Cl.

B01F 13/08(2006. 01)

G01G 19/52(2006. 01)

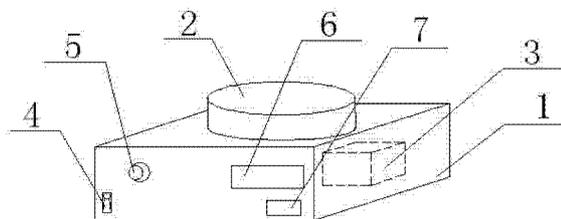
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种具有称重功能的磁力搅拌器

(57) 摘要

本发明具体提供了一种具有称重功能的磁力搅拌器,包括搅拌器壳体和磁力搅拌台,所述的搅拌器壳体内设有电子称,所述的电子称的电路串接于搅拌器电源电路中,所述的电子称的重力感应器安装在搅拌台上,所述的搅拌器壳体前表面上设有磁力搅拌开关,转速调节按钮,重量显示屏和电子称控制面板,所述的重量显示屏和电子称控制面板与电子称串联。该磁力搅拌器上设有称重装置,可将称重与磁力搅拌功能于一体,实验室无需再购买称量仪器,节约成本,节省实验室设备放置空间,使得实验室整洁。



1. 一种具有称重功能的磁力搅拌器,包括搅拌器壳体(1)和磁力搅拌台(2),其特征在于:所述的搅拌器壳体(1)内设有电子称(3),所述的电子称(3)的电路串接于搅拌器电源电路中,所述的电子称(3)的重力感应器安装在搅拌台(2)上,所述的搅拌器壳体(1)前表面上设有磁力搅拌开关(4),转速调节按钮(5),重量显示屏(6)和电子称控制面板(7),所述的重量显示屏(6)和电子称控制面板(7)与电子称(3)串联。

2. 如权利要求1所述的具有称重功能的磁力搅拌器,其特征在于:所述的重量显示屏(6)表面安装有放大镜。

3. 如权利要求1所述的具有称重功能的磁力搅拌器,其特征在于:所述的电子称控制面板(7)上设有开关和调零按钮。

一种具有称重功能的磁力搅拌器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种具有称重功能的磁力搅拌器。

背景技术

[0002] 实验室中各种实验检测测量设备种类繁多,而现有的磁力搅拌器以及电子称功能都很单一,它们各自占据着实验室的使用空间,不利于实验室的干净整洁。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有的磁力搅拌器功能单一,不具有称重功能的问题。

[0004] 为此,本发明提供了一种具有称重功能的磁力搅拌器,包括搅拌器壳体和磁力搅拌台,所述的搅拌器壳体内设有电子称,所述的电子称的电路串接于搅拌器电源电路中,所述的电子称的重力感应器安装在搅拌台上,所述的搅拌器壳体前表面上设有磁力搅拌开关,转速调节按钮,重量显示屏和电子称控制面板,所述的重量显示屏和电子称控制面板与电子称串联。

[0005] 所述的重量显示屏表面安装有放大镜。

[0006] 所述的电子称控制面板上设有开关和调零按钮。

[0007] 本发明提供了一种具有称重功能的磁力搅拌器,其优点在于:该磁力搅拌器上设有称重装置,可将称重与磁力搅拌功能于一体,实验室无需再购买称量仪器,节约成本,节省实验室设备放置空间,使得实验室整洁。

[0008] 以下将结合附图对本发明做进一步详细说明。

附图说明

[0009] 图 1 是本发明磁力搅拌器的结构示意图。

[0010] 附图标记说明:1、搅拌器壳体;2、磁力搅拌台;3、电子称;4、磁力搅拌开关;5、转速调节按钮;6、重量显示屏;7、电子称控制面板。

具体实施方式

[0011] 实施例一:

为了克服现有的磁力搅拌器功能单一,不具有称重功能的缺陷,本发明提供了一种如图 1 所示的具有称重功能的磁力搅拌器,包括搅拌器壳体 1 和磁力搅拌台 2,所述的搅拌器壳体 1 内设有电子称 3,所述的电子称 3 的电路串接于搅拌器电源电路中,所述的电子称 3 的重力感应器安装在搅拌台 2 上,所述的搅拌器壳体 1 前表面上设有磁力搅拌开关 4,转速调节按钮 5,重量显示屏 6 和电子称控制面板 7,所述的重量显示屏 6 和电子称控制面板 7 与电子称 3 串联。

[0012] 该磁力搅拌器上设有电子称 3,需要称量物体时将电子称 3 开启,将物体放置在磁力搅拌台 2 上,电子称 3 的重力感应器感应物体的重量,重量显示屏 6 显示物体的重量,同

时还可在磁力搅拌实验过程中观察反应物重量的变化,有利于实验结果的分析,此磁力搅拌器将称重与磁力搅拌功能于一体,实验室无需再购买称量仪器,节约成本,节省实验室设备放置空间,使得实验室整洁。

[0013] 实施例二:

在实施例一的基础上,所述的重量显示屏 6 表面安装有放大镜,便于更清楚的读出所称物体的重量;所述的电子称控制面板 7 上设有开关和调零按钮,用于控制电子称 3 的开启和使用。

[0014] 以上例举仅仅是对本发明的举例说明,并不构成对本发明的保护范围的限制,凡是与本发明相同或相似的设计均属于本发明的保护范围之内。

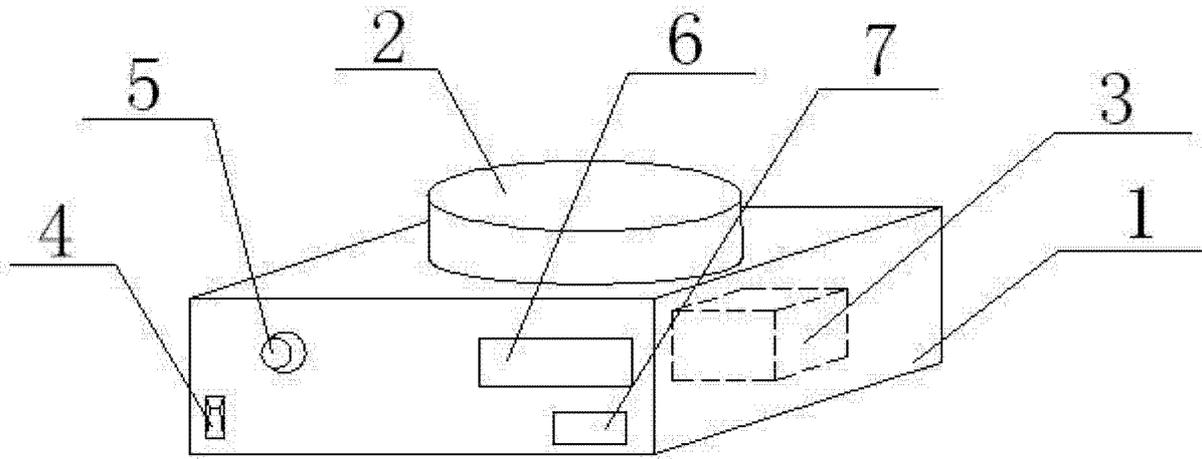


图 1