



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103862704 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201210531048. 6

(22) 申请日 2012. 12. 11

(71) 申请人 虞文娟

地址 212300 江苏省镇江市丹阳市凤翔花园  
38 幢 3 单元 101 室

(72) 发明人 虞文娟

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 郭俊玲

(51) Int. Cl.

B30B 15/14 (2006. 01)

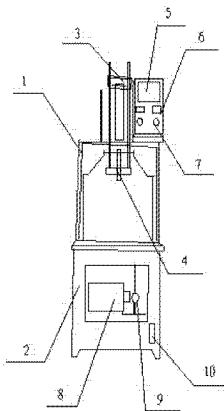
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种智能控制压挤装置

(57) 摘要

本发明公开了一种智能控制压挤装置，包括支架、工作台以及压挤装置，所述支架固定于工作台上，所述压挤装置固定于支架上，所述压挤装置的底部还设有压挤保护套，所述压挤保护套套接与压挤装置上。所述工作台的底部右侧还设有控制开关。所述工作台的底部内侧还设有电机，所述电机与压挤装置相连接在一起。所述工作台的底部内侧还设有压力表，所述压力表与电机相连接在一起，所述压力表还与压挤装置相连接在一起。本发明的优点是：该压挤装置能够通过智能控制器来实现全自动化的控制，这样减少了使用者的劳动强度，在该压挤装置的底部还设有压力表，能够随时让使用者了解压挤的压力是多少从而能够准确的判断出其工作的环境。



1. 一种智能控制压挤装置,其特征是 :包括支架、工作台以及压挤装置,所述支架固定于工作台上,所述压挤装置固定于支架上,所述压挤装置的底部还设有压挤保护套,所述压挤保护套套接与压挤装置上。
2. 根据权利要求 1 所述的一种智能控制压挤装置,其特征是 :所述工作台的底部右侧还设有控制开关。
3. 根据权利要求 1 所述的一种智能控制压挤装置,其特征是 :所述工作台的底部内侧还设有电机,所述电机与压挤装置相连接在一起。
4. 根据权利要求 1 所述的一种智能控制压挤装置,其特征是 :所述工作台的底部内侧还设有压力表,所述压力表与电机相连接在一起,所述压力表还与压挤装置相连接在一起。
5. 根据权利要求 1 所述的一种智能控制压挤装置,其特征是 :所述支架的顶部右侧设有智能控制器,所述智能控制器包括显示器以及控制按钮,所述显示器设于智能控制器的顶部,所述控制按钮设于智能控制器的底部。

## 一种智能控制压挤装置

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种智能控制压挤装置。

### 背景技术

[0002] 市面上的压挤装置有很多种,但是大都结构简单而且使用功能较少,这种压挤装置其对于市场的适应能力较差,市面上的压挤装置大都采用人工操作来实现搅拌的过程,这样势必对于操作者的要求提高了,而且还增强了劳动强度,怎样去研制一种智能控制的压挤装置成为当今需要去解决的问题。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种智能控制压挤装置。

[0004] 本发明采用的技术方案是:一种智能控制压挤装置,包括支架、工作台以及压挤装置,所述支架固定于工作台上,所述压挤装置固定于支架上,所述压挤装置的底部还设有压挤保护套,所述压挤保护套套接与压挤装置上。

[0005] 所述工作台的底部右侧还设有控制开关。

[0006] 所述工作台的底部内侧还设有电机,所述电机与压挤装置相连接在一起。

[0007] 所述工作台的底部内侧还设有压力表,所述压力表与电机相连接在一起,所述压力表还与压挤装置相连接在一起。

[0008] 所述支架的顶部右侧设有智能控制器,所述智能控制器包括显示器以及控制按钮,所述显示器设于智能控制器的顶部,所述控制按钮设于智能控制器的底部。

[0009] 本发明的优点是:该压挤装置能够通过智能控制器来实现全自动化的控制,这样减少了使用者的劳动强度,在该压挤装置的底部还设有压力表,能够随时让使用者了解压挤的压力是多少从而能够准确的判断出其工作的环境。

### 附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0011] 图1为本发明的结构示意图。

[0012] 其中:1、支架,2、工作台,3、压挤装置,4、压挤保护套,5、显示器,6、智能控制器,7、控制按钮,8、电机,9、压力表,10、控制开关。

### 具体实施方式

[0013] 如图1所示,一种智能控制压挤装置,包括支架1、工作台2以及压挤装置3,所述支架1固定于工作台2上,所述压挤装置3固定于支架1上,所述压挤装置3的底部还设有压挤保护套4,所述压挤保护套4套接与压挤装置3上。

[0014] 所述工作台2的底部右侧还设有控制开关10。

[0015] 所述工作台2的底部内侧还设有电机8,所述电机8与压挤装置3相连接在一起。

[0016] 所述工作台 2 的底部内侧还设有压力表 9,所述压力表 9 与电机 8 相连接在一起,所述压力表 9 还与压挤装置 3 相连接在一起。

[0017] 所述支架 1 的顶部右侧设有智能控制器 6,所述智能控制器 6 包括显示器 5 以及控制按钮 7,所述显示器 5 设于智能控制器 6 的顶部,所述控制按钮 7 设于智能控制器 6 的底部。

[0018] 该压挤装置能够通过智能控制器 6 来实现全自动化的控制,这样减少了使用者的劳动强度,在该压挤装置的底部还设有压力表 9,能够随时让使用者了解压挤的压力是多少从而能够准确的判断出其工作的环境。

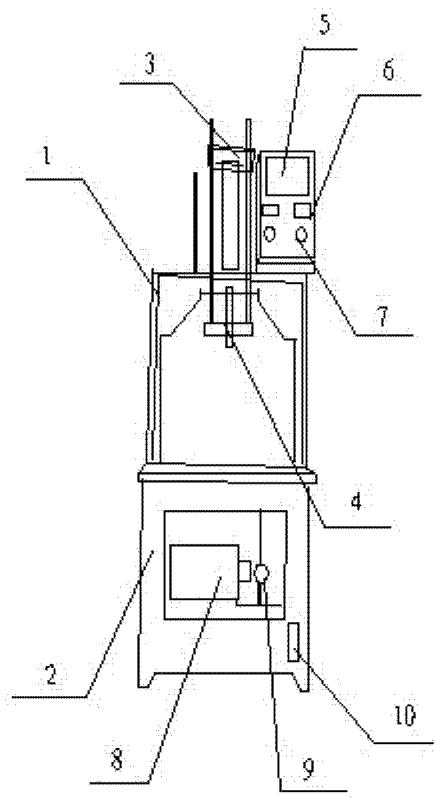


图 1