

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204053993 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420344771. 8

(22) 申请日 2014. 06. 26

(73) 专利权人 成春华

地址 226200 江苏省南通市启东市吕四港镇  
吕久路 6 号 203 室

(72) 发明人 成春华

(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 胡定华

(51) Int. Cl.

B25H 1/00 (2006. 01)

B25H 1/16 (2006. 01)

B01L 9/02 (2006. 01)

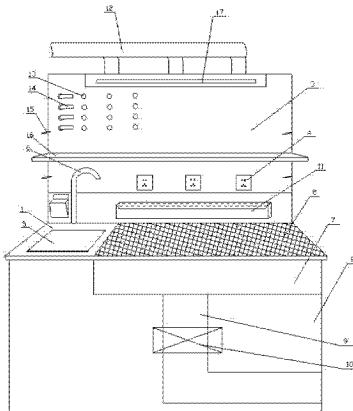
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

实验工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了实验工作台，包括台面、台柱和台架，台架上安装有多个电源插孔，台面一端安装有清洗水槽，清洗水槽上方设有水龙头，台面另一端设有无尘工作区，无尘工作区包括灰尘收纳槽和设于灰尘收纳槽上的过滤网，灰尘收纳槽底部连接吸尘管，吸尘管上安装有吸风机，灰尘收纳槽上方设有吸尘水槽，台架顶部安装有排风通道，台架上开有多个安装孔，安装孔内插有多个支架。本实用新型的实验工作台，台面设置无尘工作区，产生各种灰尘或垃圾直接进入过滤网，由吸风机吸走，还有一部分尘屑进入吸尘水槽内，排风通道排走实验室内的异味，辅助台面可以根据高度进行调节，根据需要使用。



1. 实验工作台，包括台面、台柱和台架，其特征在于：所述台架上安装有多个电源插孔，所述台面一端安装有清洗水槽，所述清洗水槽上方设有水龙头，所述台面另一端设有无尘工作区，所述无尘工作区包括灰尘收纳槽和设于灰尘收纳槽上的过滤网，所述灰尘收纳槽底部连接吸尘管，所述吸尘管上安装有吸风机，所述灰尘收纳槽上方设有吸尘水槽，所述台架顶部安装有排风通道，所述台架上开有多个安装孔，所述安装孔内插有多个支架。

2. 根据权利要求 1 所述的实验工作台，其特征在于：所述台架上设有多个搁置角铁，所述搁置角铁上搁置有辅助台面。

3. 根据权利要求 1 所述的实验工作台，其特征在于：所述台架顶部安装有照明灯。

## 实验工作台

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种实验工作台。

### 背景技术

[0002] 工作台适合于模具、钳工、检测、维修、组装等各种不同应用场合，具有良好的耐腐蚀性，耐脏性，抗冲击性和承重能力强。桌面经特殊处理，具有防腐、抗冲击力强等特点，工作台最大的缺点是有灰尘，难以除去。因此，需要提供一种新的技术方案来解决上述问题。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提供一种清洁的实验工作台。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 实验工作台，包括台面、台柱和台架，所述台架上安装有多个电源插孔，所述台面一端安装有清洗水槽，所述清洗水槽上方设有水龙头，所述台面另一端设有无尘工作区，所述无尘工作区包括灰尘收纳槽和设于灰尘收纳槽上的过滤网，所述灰尘收纳槽底部连接吸尘管，所述吸尘管上安装有吸风机，所述灰尘收纳槽上方设有吸尘水槽，所述台架顶部安装有排风通道，所述台架上开有多个安装孔，所述安装孔内插有多个支架。

[0006] 所述台架上设有多个搁置角铁，所述搁置角铁上搁置有辅助台面。

[0007] 所述台架顶部安装有照明灯。

[0008] 本实用新型的有益效果：本实用新型的实验工作台，台面设置无尘工作区，产生各种灰尘或垃圾直接进入过滤网，由吸风机吸走，还有一部分尘屑进入吸尘水槽内，排风通道排走实验室内的异味，辅助台面可以根据高度进行调节，根据需要使用。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 其中：1、台面，2、台柱，3、台架，4、电源插孔，5、清洗水槽，6、水龙头，7、灰尘收纳槽，8、过滤网，9、吸尘管，10、吸风机，11、吸尘水槽，12、排风通道，13、安装孔，14、支架，15、搁置角铁，16、辅助台面，17、照明灯。

### 具体实施方式

[0011] 为了加深对本实用新型的理解，下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述，该实施例仅用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的保护范围的限定。

[0012] 如图 1 所示，本实用新型的实验工作台，包括台面 1、台柱 2 和台架 3，台架 3 上安装有多个电源插孔 4，台面 1 一端安装有清洗水槽 5，清洗水槽 5 上方设有水龙头 6，方便清洗，台面 1 另一端设有无尘工作区，无尘工作区包括灰尘收纳槽 7 和设于灰尘收纳槽 7 上的过滤网 8，灰尘收纳槽 7 底部连接吸尘管 9，吸尘管 9 上安装有吸风机 10，灰尘收纳槽 7 上方设有吸尘水槽 11，台架 3 顶部安装有排风通道 12，台架 3 上开有多个安装孔 13，安装孔 13

内插有多个支架 14。在实验时,产生各种灰尘或垃圾直接进入过滤网,由吸风机 10 吸走,还有一部分尘屑进入吸尘水槽 11 内,排风通道 12 排走实验室内的异味。

[0013] 台架 3 上设有多个搁置角铁 15,搁置角铁 15 上搁置有辅助台面 16。辅助台面 16 可以根据高度进行调节。

[0014] 台架 3 顶部安装有照明灯 17。保证充足的光线。

[0015] 本实用新型的实验工作台,台面 1 设置无尘工作区,产生各种灰尘或垃圾直接进入过滤网,由吸风机 10 吸走,还有一部分尘屑进入吸尘水槽 11 内,排风通道 12 排走实验室内的异味,辅助台面 16 可以根据高度进行调节,根据需要使用。

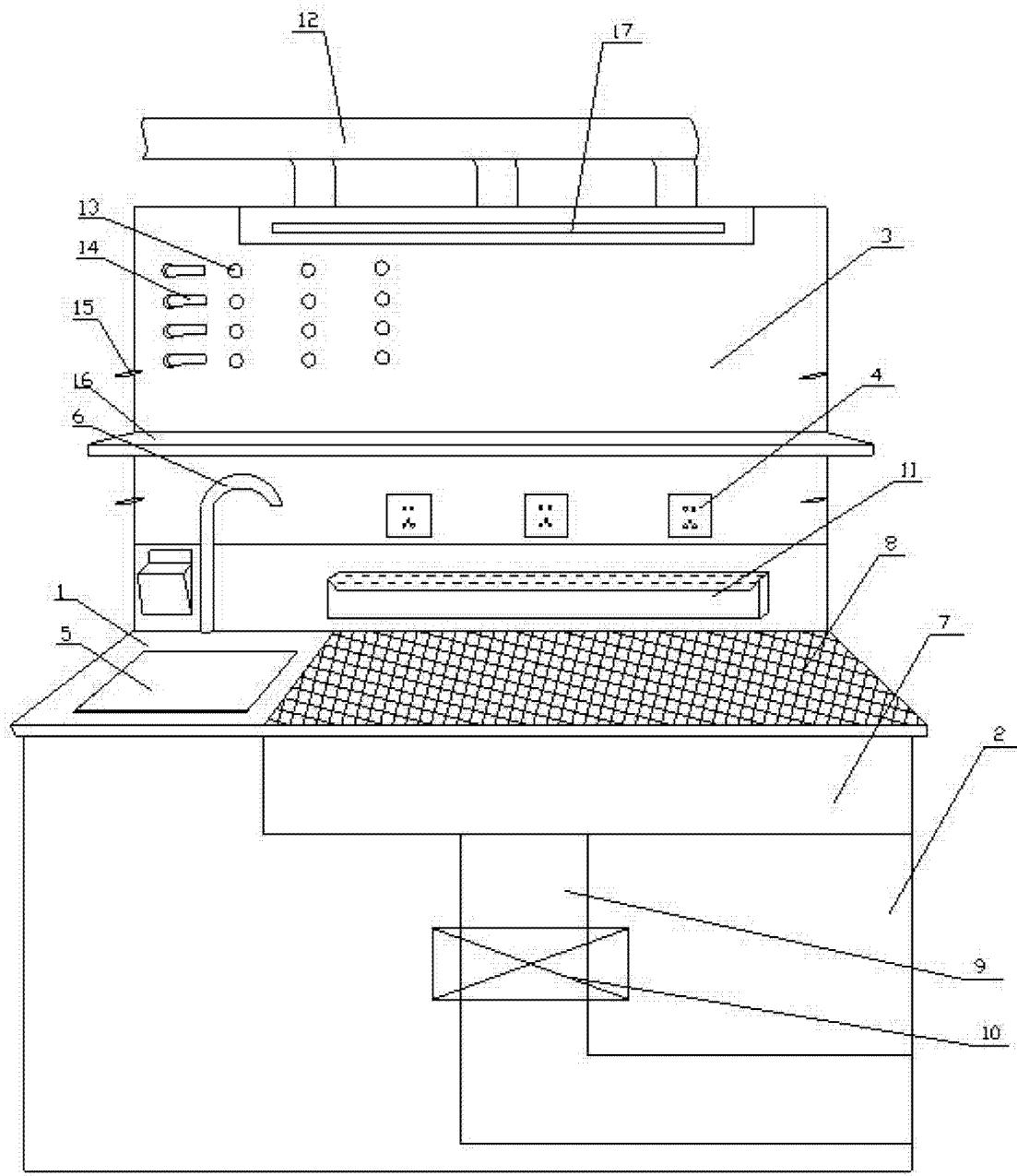


图 1