



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204566368 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520157779. 8

(22) 申请日 2015. 03. 19

(73) 专利权人 杨灵芝

地址 315725 浙江省象山县新桥镇石柱外村  
9 组 11 号

(72) 发明人 杨灵芝

(51) Int. Cl.

B28B 17/00(2006. 01)

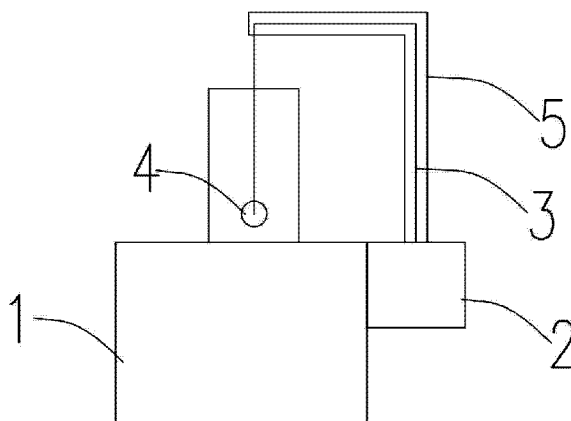
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种用于陶艺制作的便捷吸水装置

## (57) 摘要

本实用新型涉及陶艺制作技术领域, 尤其涉及一种用于陶艺制作的便捷吸水装置。本实用新型要解决的技术问题是提供一种操作简单、效率高、不会损坏毛坯的用于陶艺制作的便捷吸水装置。为了解决上述技术问题, 本实用新型提供了这样一种用于陶艺制作的便捷吸水装置, 包括有拉坯机、吸水泵、水管支架、吸水管和海绵, 拉坯机旁边设有吸水泵, 吸水泵上设有水管支架, 吸水泵与吸水管连接, 吸水管放置在水管支架内, 吸水管的末端包有圆球形海绵。本实用新型解决了现有陶艺制作过程中用海绵吸水操作难度大、效率低、易损坏毛坯的缺点, 本实用新型达到了操作简单、效率高、不会损坏毛坯的效果。



1. 一种用于陶艺制作的便捷吸水装置,其特征在于,包括有拉坯机(1)、吸水泵(2)、水管支架(5)、吸水管(3)和海绵(4),拉坯机(1)旁边设有吸水泵(2),吸水泵(2)上设有水管支架(5),吸水泵(2)与吸水管(3)连接,吸水管(3)放置在水管支架(5)内,吸水管(3)的末端包有圆球形海绵(4)。

## 一种用于陶艺制作的便捷吸水装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶艺制作技术领域,尤其涉及一种用于陶艺制作的便捷吸水装置。

### 背景技术

[0002] 在陶艺制作的过程中,难免会把水带入陶瓷毛坯中,目前一般是人工用海绵把水吸出。但是,对于新手来说,使用海绵吸水的时候往往会破坏已经做好的陶瓷毛坯,尤其是当毛坯比较高时就更加困难了。而且,海绵吸水需要分多次吸水,操作复杂,效率低。

### 实用新型内容

[0003] (1)要解决的技术问题

[0004] 本实用新型为了克服现有陶艺制作过程中用海绵吸水操作难度大、效率低、易损坏毛坯的缺点,本实用新型要解决的技术问题是提供一种操作简单、效率高、不会损坏毛坯的用于陶艺制作的便捷吸水装置。

[0005] (2)技术方案

[0006] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了这样一种用于陶艺制作的便捷吸水装置,包括有拉坯机、吸水泵、水管支架、吸水管和海绵,拉坯机旁边设有吸水泵,吸水泵上设有水管支架,吸水泵与吸水管连接,吸水管放置在水管支架内,吸水管的末端包有圆球形海绵。

[0007] 工作原理:当学生需要把陶瓷毛坯中的水吸出时,可以运转吸水泵,把吸水管的末端放入陶瓷毛坯中把水吸干。吸水管安置在水管支架内可以避免水管抖动损伤陶瓷毛坯。吸水管末端包有圆球形海绵可以避免末端刮坏陶瓷毛坯。

[0008] (3)有益效果

[0009] 本实用新型解决了现有陶艺制作过程中用海绵吸水操作难度大、效率低、易损坏毛坯的缺点,本实用新型达到了操作简单、效率高、不会损坏毛坯的效果。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图中的标记为:1-拉坯机,2-吸水泵,3-吸水管,4-海绵,5-水管支架。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 实施例1

[0014] 一种用于陶艺制作的便捷吸水装置,如图1所示,包括有拉坯机1、吸水泵2、水管支架5、吸水管3和海绵4,拉坯机1旁边设有吸水泵2,吸水泵2上设有水管支架5,吸水泵2与吸水管3连接,吸水管3放置在水管支架5内,吸水管3的末端包有圆球形海绵4。

[0015] 工作原理：当学生需要把陶瓷毛坯中的水吸出时，可以运转吸水泵 2，把吸水管 3 的末端放入陶瓷毛坯中把水吸干。吸水管 3 安置在水管支架 5 内可以避免水管抖动损伤陶瓷毛坯。吸水管 3 末端包有圆球形海绵 4 可以避免末端刮坏陶瓷毛坯。

[0016] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的优选实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，还可以做出若干变形、改进及替代，这些都属于本实用新型的保护范围。因此，本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

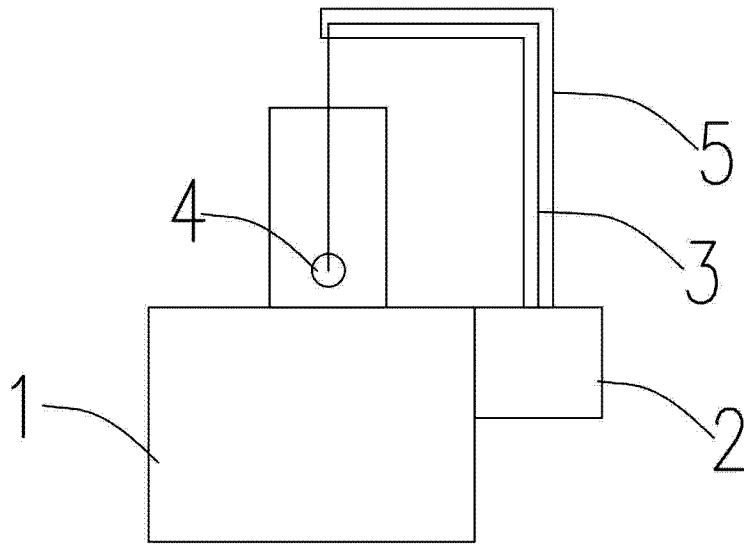


图 1