



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203156599 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320094826. X

(22) 申请日 2013. 03. 03

(73) 专利权人 郭青芳

地址 276826 山东省日照市学苑路 677 号山东水利职业学院环境工程系

(72) 发明人 郭青芳 李秋荣

(51) Int. Cl.

B25B 5/04 (2006. 01)

B25B 5/16 (2006. 01)

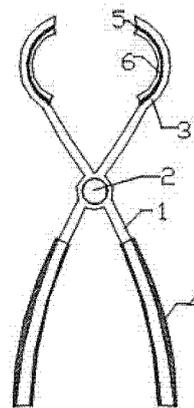
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能化学实验用具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能化学实验用具,属于化学仪器设备领域,其特征在于:包括手柄、销轴和弧形夹子,其中所述手柄和弧形夹子由不锈钢材料制成,所述手柄外包有陶瓷塑料,所述弧形夹子内侧嵌有橡胶条,橡胶条外侧设有凹凸纹,弧形夹子侧面设有向里的突出部,本实用新型结构简单,用途广泛,可用于拿取高温箱的物品,可用于拿取称量瓶进出天平,也可用突出部打开试剂瓶的密封盖。



1. 一种多功能化学实验用具,其特征在于:包括手柄、销轴和弧形夹子,其中所述手柄和弧形夹子由不锈钢材料制成,所述手柄外包有陶瓷塑料,所述弧形夹子内侧嵌有橡胶条,橡胶条外侧设有凹凸纹,弧形夹子侧面设有向里的突出部。

一种多功能化学实验用具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化学实验用具设备领域,尤其涉及一种多功能化学实验用具。

背景技术

[0002] 在化学实验过程中,拿取高温箱的物品和用称量瓶称取定量的固体试剂和粉末,都需要用到辅助物品,现有的辅助物品一般为耐高温手套和自己制作的纸条,一副耐高温手套不能满足不同大小的手,自己制作的纸条会浪费学生和老师的时间,在实验过程中,开启试剂瓶的密封盖,对女学生也较困难,用力过猛,有可能造成伤害。目前还没有一种多功能的实验仪器满足上述问题。在专利 201220215279.1 中为了设计的称量瓶夹套不能适用不同型号的称量瓶,专利 201220215280.4 中提到的试剂瓶起盖器用途单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对以上不足而提供一种多功能化学实验用具。

[0004] 本实用新型的技术方案是通过以下方式实施的:一种多功能化学实验用具,包括手柄、销轴和弧形夹子,其中所述手柄和弧形夹子由不锈钢材料制成,所述手柄外包有陶瓷塑料,所述弧形夹子内侧嵌有橡胶条,橡胶条外侧设有凹凸纹,弧形夹子侧面设有向里的突出部。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果:本实用新型结构简单,用途广泛,可用于拿取高温箱的物品,可用于拿取称量瓶进出天平,也可用突出部打开试剂瓶的密封盖。

附图说明

[0006] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如附图 1 所示:一种多功能化学实验用具,包括手柄 1、销轴 2 和弧形夹子 3,其中所述手柄 1 和弧形夹子 3 由不锈钢材料制成,所述手柄 1 外包有陶瓷塑料 4,所述弧形夹子 3 内侧嵌有橡胶条 5,橡胶条 5 外侧设有凹凸纹 6,弧形夹子 3 侧面设有向里的突出部 7。

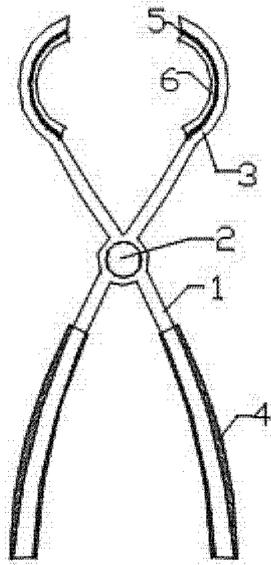


图 1