



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202614515 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201220207158. 2

(22) 申请日 2012. 05. 09

(73) 专利权人 上海索菲玛汽车滤清器有限公司
地址 201707 上海市青浦区北青公路 9785 号

(72) 发明人 许旻

(74) 专利代理机构 北京连城创新知识产权代理有限公司 11254
代理人 刘伍堂

(51) Int. Cl.
G01M 13/00 (2006. 01)

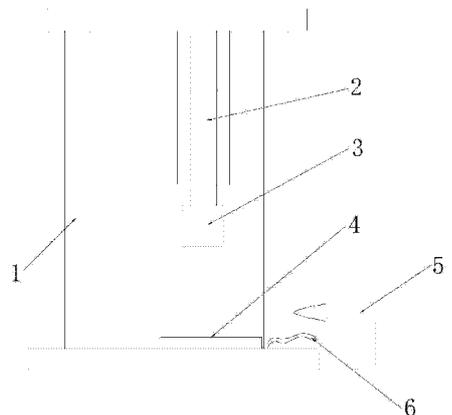
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

止回阀压力测试装置

(57) 摘要

本实用新型涉及机械技术领域,具体地说是止回阀压力测试装置。一种止回阀压力测试装置,包括电机、压头、工作台、记号笔、气管,其特征在于:支架底部设有工作台,工作台的上方设有压头,压头的末端连接电机,工作台的后方设有记号笔。同现有技术相比,提供一种专门测试止回阀压力的测试装置,省去人工测试的步骤,结构简单,易于操作,使得检测出来的数据精准,保证品质的统一,提高生产效率。



1. 一种止回阀压力测试装置,包括电机、压头、工作台、记号笔、气管,其特征在于:支架(1)底部设有工作台(4),工作台(4)的上方设有压头(3),压头(3)的末端连接电机(2),工作台(4)的后方设有记号笔(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种止回阀压力测试装置,其特征在于:所述的工作台(4)的后端连接气管(6),气管(6)连接气缸。

止回阀压力测试装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域,具体地说是止回阀压力测试装置。

背景技术

[0002] 传统对于止回阀压力的测试没有专门的测试装置,需要人工进行检测,这样检测出来的产品差异大,品质不能保证,影响生产效率。

发明内容

[0003] 本实用新型为克服现有技术的不足,提供一种专门测试止回阀压力的测试装置,使得检测出来的数据精准,保证品质的统一,提高生产效率。

[0004] 为实现上述目的,设计一种止回阀压力测试装置,包括电机、压头、工作台、记号笔、气管,其特征在于:支架底部设有工作台,工作台的上方设有压头,压头的末端连接电机,工作台的后方设有记号笔。

[0005] 所述的工作台的后端连接气管,气管连接气缸。

[0006] 本实用新型同现有技术相比,提供一种专门测试止回阀压力的测试装置,省去人工测试的步骤,结构简单,易于操作,使得检测出来的数据精准,保证品质的统一,提高生产效率。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

[0008] 参见图1,1为支架,2为电机,3为压头,4为工作台,5为记号笔,6为气管。

具体实施方式

[0009] 下面根据附图对本实用新型做进一步的说明。

[0010] 如图1所示,支架1底部设有工作台4,工作台4的上方设有压头3,压头3的末端连接电机2,工作台4的后方设有记号笔5;工作台4的后端连接气管6,气管6连接气缸。

[0011] 工作时,将止回阀放置于工作台4上,气缸将气通过气管6通入至止回阀中,电机2控制压头3向下运动,顶住止回阀,这样电脑就显示出测试结果,将测试合格的止回阀用记号笔5标记好后进行后续作业。

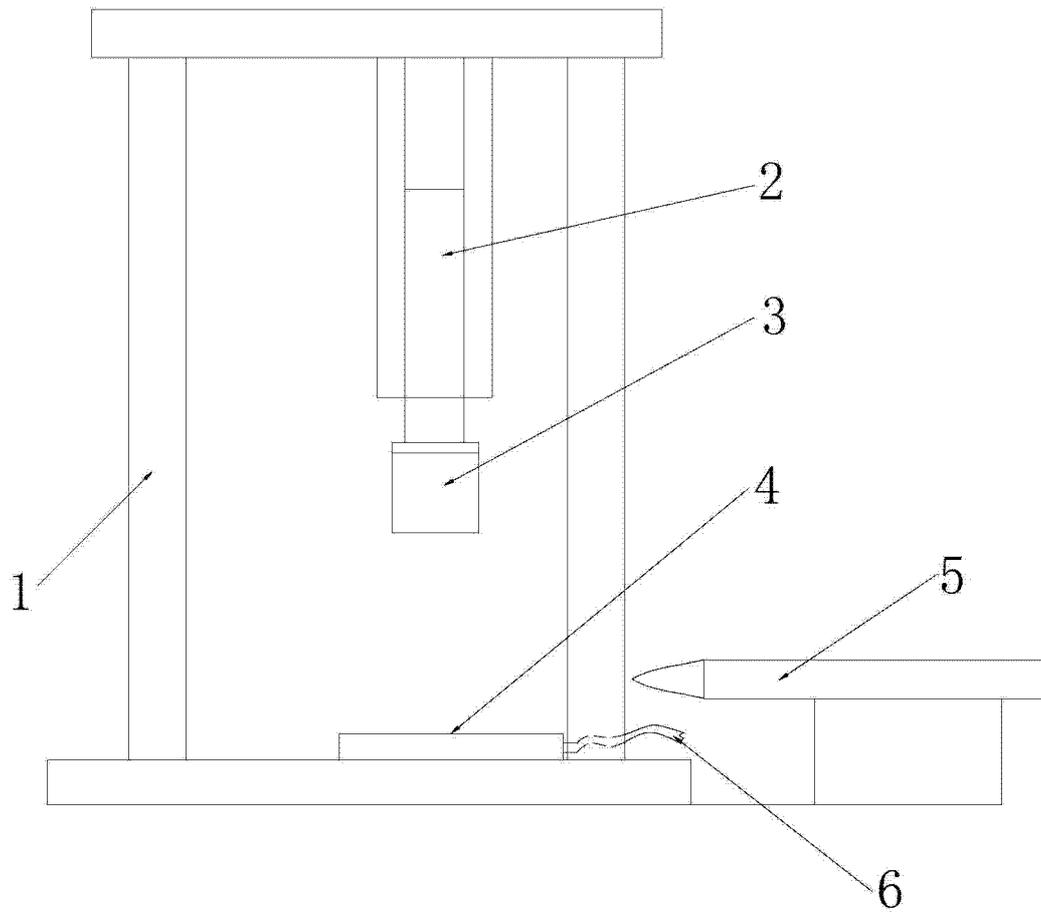


图 1