

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201965159 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 07

(21) 申请号 201120096898. 9

(22) 申请日 2011. 04. 06

(73) 专利权人 铜陵市文峰电子有限责任公司  
地址 244000 安徽省铜陵市郊区私营工业园

(72) 发明人 周文 朱利平 汤小五 叶名芳  
李文祥

(51) Int. Cl.  
G01R 1/04 (2006. 01)

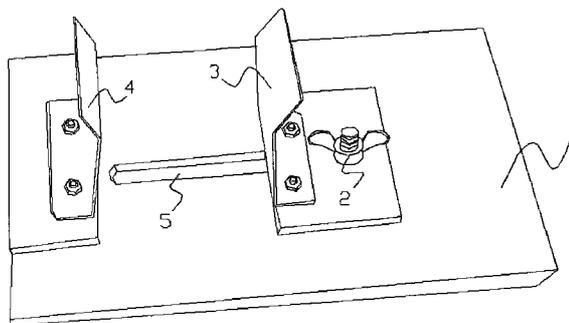
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

电容器耐压测试夹具

## (57) 摘要

电容器耐压测试夹具, 电容器耐压测试装置, 包括一底座, 其特征在于: 所述的底座中间开有一滑动槽, 在所述滑动槽的一端位于底座上安装一固定夹板, 在所述滑动槽的另一端位于滑动槽上通过螺钉活动安装一活动夹板。本实用新型的有益效果是: 本实用新型结构简单, 使用方便, 减少了工人的劳动量, 且提高的工作效率, 两夹板之间的距离可调, 能够测试各种型号的电容器。



1. 电容器耐压测试夹具,包括一底座,其特征在于:所述的底座中间开有一滑动槽,在所述滑动槽的一端位于底座上安装一固定夹板,在所述滑动槽的另一端位于滑动槽上通过螺钉活动安装一活动夹板。

## 电容器耐压测试夹具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及电容器耐压测试装置,具体涉及一种电容器耐压测试夹具。

### 背景技术

[0002] 在电容器生产上,产品出厂前需进行耐压测试,用来检测电容器的耐压性能。目前,电容器市场不断扩大,电容器的种类也越来越多。以往对于电容器的耐压测试都是通过工人手拿进行测试,这种测试方式使得工作效率低,测试不稳定。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构简单,操作方便电容器耐压测试夹具。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现,

[0005] 电容器耐压测试夹具,包括一底座,其特征在于:所述的底座中间开有一滑动槽,在所述滑动槽的一端位于底座上安装一固定夹板,在所述滑动槽的另一端位于滑动槽上通过螺钉活动安装一活动夹板,通过对螺钉的松紧可调节活动夹板与固定夹板之间的距离,工作时将需要测试的电容器固定于活动夹板与固定夹板之间,对其进行测试。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,减少了工人的劳动量,且提高的工作效率,两夹板之间的距离可调,能够测试各种型号的电容器。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0009] 如图 1 所示,电容器耐压测试夹具,包括一底座 1,底座 1 中间开有一滑动槽 5,在滑动槽 5 的一端位于底座 1 上安装一固定夹板 4,在滑动槽 5 的另一端位于滑动槽 5 上通过螺钉 2 活动安装一活动夹板 3,通过对螺钉 2 的松紧可调节活动夹板 3 与固定夹板 4 之间的距离,工作时将需要测试的电容器固定于活动夹板 3 与固定夹板 4 之间,对其进行测试。

[0010] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

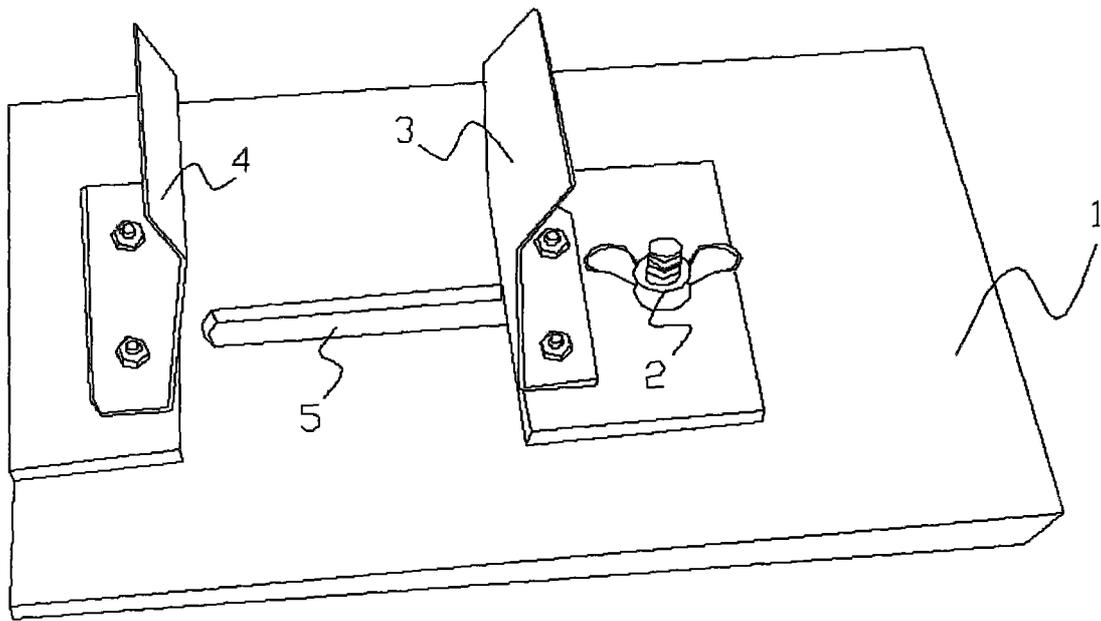


图 1