

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202002945 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201020629725. 4

(22) 申请日 2010. 11. 29

(73) 专利权人 七台河电业局

地址 154600 黑龙江省七台河市桃山区山湖
路 35 号

(72) 发明人 刘戎武 侯艳权 陈岳

(51) Int. Cl.

G01R 1/02 (2006. 01)

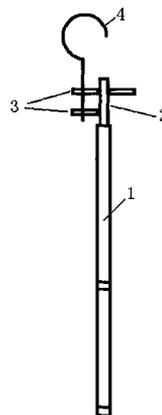
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种用于高压试验的绝缘拉杆

(57) 摘要

一种用于高压试验的绝缘拉杆, 涉及一种绝缘拉杆, 特别是应用于电力系统在高压试验时悬挂试验高压引线、测量线或悬挂接地线的专用绝缘拉杆, 包括绝缘棍本体 (1)、固定在绝缘棍上的拉杆端头 (2)、固定在端头的两个螺丝帽 (3), 拧入螺丝帽上的钩子 (4), 以达到固定的目的, 解决了现有绝缘拉杆高空挂线时端头横杆过短无法达到安全牢固的安全技术问题。



1. 一种用于高压试验的绝缘拉杆,其特征是:包括绝缘棍本体(1)、固定在绝缘棍上的拉杆端头(2)、固定在端头的两个螺丝帽(3),拧入螺丝帽上的钩子(4)。

一种用于高压试验的绝缘拉杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种绝缘拉杆,特别是应用于电力系统在高压试验时悬挂试验高压引线、测量线或悬挂接地线的专用绝缘拉杆。

背景技术

[0002] 目前应用于电力系统的绝缘拉杆是由绝缘棍、拉杆端头固定在一起而成。通过将试验线固定在端头上,通过端头上的横杆挂到被试设备上,以达到试验挂线的目的。但是由于现在所使用的绝缘拉杆端头上的横杆短而直,不能将实验线安全、牢固的挂接到实验设备上,从而导致接触不良、安全性低。给试验质量及试验中的人身安全带来许多危害。

发明内容

[0003] 本实用新型是为了克服以上的不足,提供一种使用灵活、实验接线牢固并保证接触良好、安全性高的绝缘拉杆。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:在原有的绝缘棍本体(1)上增设一个端头(2)固定在绝缘棍上,在端头部焊上两个螺丝帽(3),将钩子(4)拧入螺丝帽(3)上。用拉杆的自重及钩子来达到悬挂固牢,接触良好的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是:试验安全、作业时间短、操作人员少、操作方便,并且运用范围广泛。

附图说明

[0006] 附图为该实用新型的结构图。

[0007] 图中:1. 绝缘棍本体;2. 拉杆端头;3. 螺丝帽;4. 钩子。

具体实施方式

[0008] 在高压试验时,有需要登高挂接线试验引线、测量线、地线时作业方式如下:试验人员由工作通道进入作业现场后,将长杆钩子(4)下的端子的丝扣拧入拉杆端头(2)上的两个螺丝帽内,根据被试品高度和,合理组合绝缘棍的节数。将试验线或地线固定到拉杆端头上,在将高压试验专用拉杆上的钩子(4)挂到所需接线部位,即可进行试验作业了。

