(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203936879 U
(45)授权公告日 2014.11.12

(21)申请号 201420302324.6

(22)申请日 2014.06.07

(73)专利权人 国家电网公司
地址 100031 北京市西城区西长安街 86 号
专利权人 国网湖北省电力公司神农架供电公司

(72)发明人 周宜 曹磊

(51)Int.Cl.
B25F 1/00(2006.01)
H02G 1/00(2006.01)

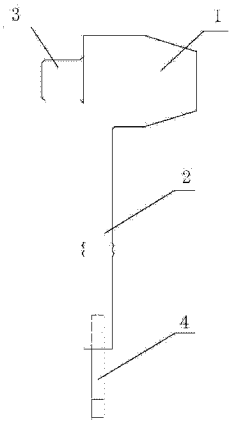
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

用于配电网带电作业的多功能绝缘锤

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于配电网的带电作业工具。一种用于配电网带电作业的多功能绝缘锤，它包括：绝缘锤头和布置在绝缘锤头下方的绝缘手柄，所述绝缘锤头的背面设有绝缘套筒扳手头；其特征在于，绝缘手柄的下端部设有螺丝刀。本实用新型既具有绝缘锤、套筒扳手的功能，又具有螺丝刀的功能，该绝缘锤结构简单、使用携带方便。



CN 203936879 U

1. 一种用于配电网带电作业的多功能绝缘锤，它包括：绝缘锤头和布置在绝缘锤头下方的绝缘手柄，所述绝缘锤头的背面设有绝缘套筒扳手头；其特征在于，绝缘手柄的下端部设有螺丝刀。

用于配电网带电作业的多功能绝缘锤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于配电网的带电作业工具，特别涉及一种用于配电网带电作业的多功能绝缘锤。

背景技术

[0002] 随着我国工业化进程的加快以及人民生活水平的快速提高，电能质量要求越来越高，这样就要求电路检修人员带电作业，特别是配网线路的带电作业是目前保证系统稳定运行的重要手段。在我国一些发达地区，配网线路的检修主要采用带电方式进行，这样，线路停电时间大幅缩短。但在带电作业工作中，由于一般专业化的绝缘工具功能单一，所以作业人员就需要携带多种工具带电操作（如绝缘锤和套筒扳手、螺丝刀等），这样，携带较多的操作工具就有可能对人员操作产生影响，危及作业人员的人身安全，同时也影响电网的正常运行。

[0003] 配电网带电作业，螺丝刀是不可缺少的工具，携带不方便；或有时忘记携带螺丝刀，给作业带来影响。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于配电网带电作业的多功能绝缘锤，该绝缘锤还具有螺丝刀功能。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型所采取的技术方案是：一种用于配电网带电作业的多功能绝缘锤，它包括：绝缘锤头和布置在绝缘锤头下方的绝缘手柄，所述绝缘锤头的背面设有绝缘套筒扳手头；其特征在于，绝缘手柄的下端部设有螺丝刀。

[0006] 本实用新型的有益效果是：既具有绝缘锤、套筒扳手的功能，又具有螺丝刀的功能，该绝缘锤结构简单、使用携带方便。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 是图 1 的左视图。

[0009] 图 3 是图 1 的右视图。

[0010] 图中：1- 绝缘锤头，2- 绝缘手柄，3- 绝缘套筒扳手头，4- 螺丝刀。

具体实施方式

[0011] 如图 1-3 所示，本实用新型提供的一种用于配电网带电作业的多功能绝缘锤，它包括：绝缘锤头 1 和布置在绝缘锤头 1 下方的绝缘手柄 2，所述绝缘锤头 1 的背面设有绝缘套筒扳手头 3；绝缘手柄 2 的下端部设有螺丝刀 4。

[0012] 所述绝缘套筒扳手头 3 和所述绝缘锤头 1 之间通过螺纹连接，也可采用其他活动连接方式。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

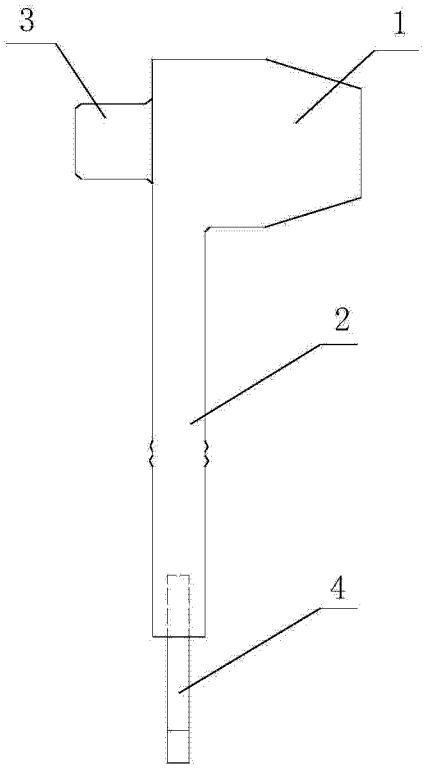


图 1

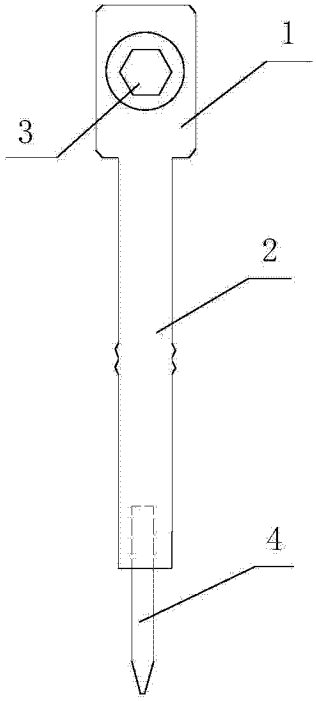


图 2

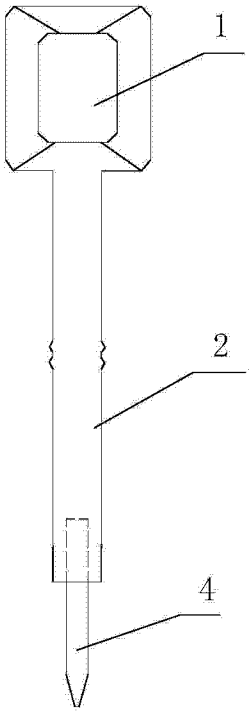


图 3