



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202344441 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 25

(21) 申请号 201120448749. 4

(22) 申请日 2011. 11. 14

(73) 专利权人 河南中烟工业有限责任公司

地址 450000 河南省郑州市农业东路 29 号

(72) 发明人 王涛 张广军 丁松峰 杨耀伟
鲍文华

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所(普通
合伙) 41104

代理人 时立新

(51) Int. Cl.

B25B 13/06(2006. 01)

B25B 23/16(2006. 01)

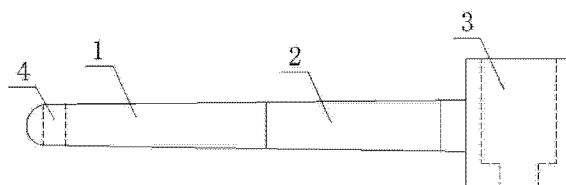
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种远距离螺丝螺母拆装工具

(57) 摘要

一种远距离螺丝螺母拆装工具,包括手柄和扳手头,手柄由尾段和延长段组成,尾段的一端设有螺纹孔,延长段的两端分别设置螺纹孔和螺纹杆,尾段和延长段依次首尾螺接,扳手头一侧设有与手柄的螺纹孔配合的螺纹杆;延长段至少设置一段;手柄末端设有挂孔。本实用新型结构简单、功能实用,便于推广,可根据需要增加延长段的数目,可用于距离较远人手不易触碰部位螺丝的安装与拆卸,提高了维修效率。



1. 一种远距离螺丝螺母拆装工具,其特征在于:包括手柄和扳手头,手柄由尾段和延长段组成,尾段的一端设有螺纹孔,延长段的两端分别设置螺纹孔和螺纹杆,尾段和延长段依次首尾螺接,扳手头一侧设有与手柄的螺纹孔配合的螺纹杆。

2. 根据权利要求1所述的远距离螺丝螺母拆装工具,其特征在于:所述的延长段至少设置一段。

3. 根据权利要求2所述的远距离螺丝螺母拆装工具,其特征在于:所述的手柄末端设有挂孔。

一种远距离螺丝螺母拆装工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种远距离螺丝螺母拆装工具。

背景技术

[0002] 目前在制丝设备日常维修中,有些螺丝、螺母由于安装位置原因,在安装和拆卸时极不方便,具体表现为:人工作业时,由于受空间和距离限制,手很难触及,一不小心就造成工具和螺丝、螺母脱手掉落,给维修工作造成了很大的不便,也在一定程度上产生了质量隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种便于远距离螺丝螺母拆装的工具。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种远距离螺丝螺母拆装工具,包括手柄和扳手头,手柄由尾段和延长段组成,尾段的一端设有螺纹孔,延长段的两端分别设置螺纹孔和螺纹杆,尾段和延长段依次首尾螺接,扳手头一侧设有与手柄的螺纹孔配合的螺纹杆。

[0005] 所述的延长段至少设置一段。

[0006] 所述的手柄末端设有挂孔。

[0007] 本实用新型结构简单、功能实用,便于推广,可根据需要增加延长段的数目,可用于距离较远人手不易触碰部位螺丝的安装与拆卸,提高了维修效率。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视图;

[0009] 图2为本实用新型的俯视图;

[0010] 图3为扳手头的结构示意图;

[0011] 图4为尾段的结构示意图;

[0012] 图5为延长段的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 实施例:如图1-5所示,一种远距离螺丝螺母拆装工具,包括手柄和扳手头3,手柄由尾段1和延长段2组成,尾段1的一端设有螺纹孔,延长段2的两端分别设置螺纹孔和螺纹杆,尾段1和延长段2依次首尾螺接,扳手头3一侧设有与手柄的螺纹孔配合的螺纹杆。延长段2至少设置一段,手柄末端设有挂孔4。

[0014] 本实用新型手柄处可加长使其在较远距离也可使用,能够方便快捷安装、固定螺母,在提高工作效率的同时,杜绝因此产生的质量隐患。通用性要好,使用方便快捷,成本低。

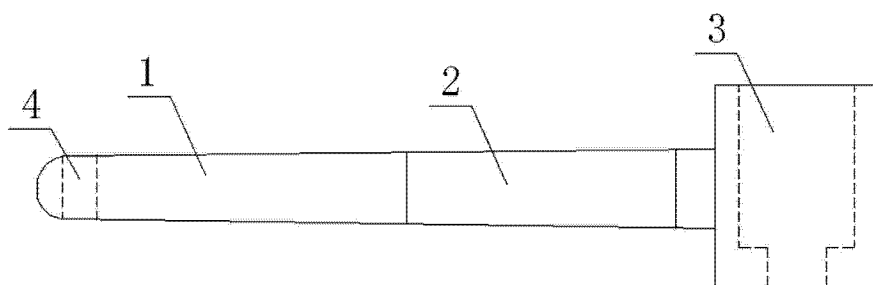


图 1

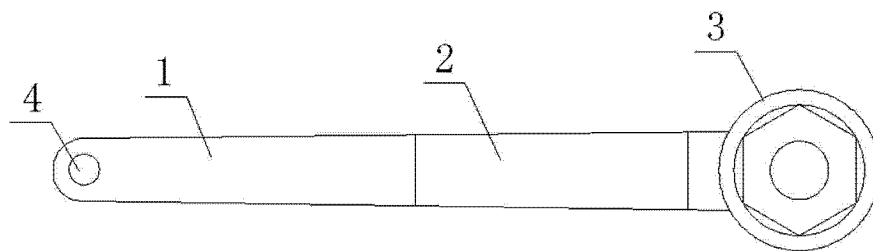


图 2

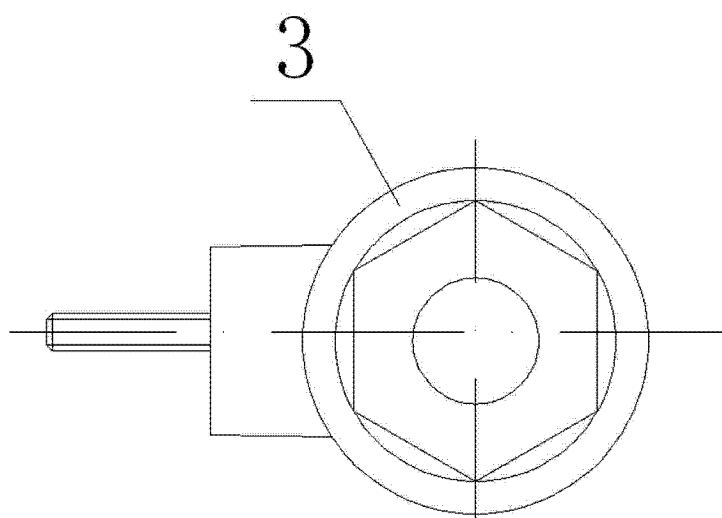


图 3

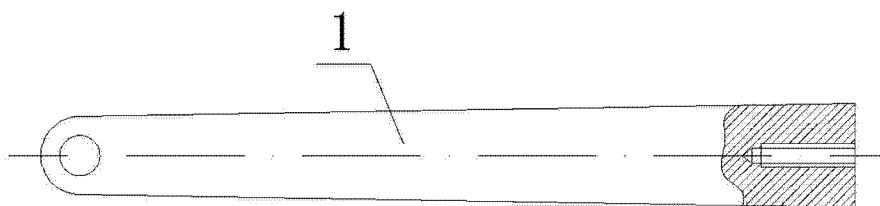


图 4

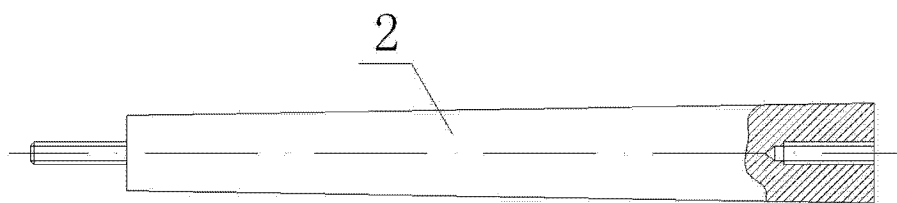


图 5